# DANKERS-Ersatzteilliste E-1

## Deutsche Klein- und Reise-Schreibmaschinen

Seit 1905

METALLWARENFABRIK

**J. A. HEINRICH DANKERS**

HAMBURG 11

Telefon 27 33 89 und 27 55 77
Telegr.-Adr.: Rebuilt, Hamburg

Ersatzteile, Gummiwalzen, Spezial- und Hilfswerkzeuge, Zubehör für alle Büromaschinen

## Wir bitten um Verständnis dafür .....

....daß wir zur Zeit noch eine kurze Lieferzeit für einen Teil der in unserem neuen Katalog aufgeführten Ersatzteile benötigen. Leider konnte die Umstellung unseres Ersatzteil-Lagers wegen einiger unglücklicher Personalausfälle noch nicht ganz abgeschlossen werden. (Den Katalog wollten wir unseren Kunden aber trotzdem zur Hannover-Messe schon zur Verfügung stellen!) In einigen Wochen werden wir bestimmt soweit sein, daß auch diese Ersatzteile - wie bei DANKERS üblich - immer prompt ausgeliefert werden !

....daß wir die erwähnte Preisliste noch nicht beilegen können, da sie aus dem gleichen Grunde nicht ganz fertig geworden ist. Sie wird Ihnen nachgeliefert !

....daß wir mit beigefügter Rechnung um Überweisung einer Schutzgebühr von DM 2,-- bitten müssen. Nach Eingang des Betrages werden Sie selbstverständlich auch für den Versand der weiteren Bände unseres neuen Katalogwerkes vorgemerkt, die nach und nach erscheinen, und erhalten schon in Kürze automatisch die noch fehlende Preisliste für den vorliegenden Katalog.

Übrigens ....besitzen Sie die Kataloge unserer anderen Abteilungen:

1. den 1960 herausgegebenen Katalog über Spezial- und Hilfswerkzeuge, Geräte und Maschinen für den Büromaschinen-Mechaniker,
2. den 1962 neu erschienenen Katalog über Zubehör für Büromaschinen und Werkstattbedarfsartikel ?

Wenn nicht, werden sie Ihnen auf Anforderung gern kostenlos übersandt !

Stets gern für Sie beschäftigt,

Ihre

Metallwarenfabrik
J.A.Heinrich Dankers,
Hamburg und Köln

METALLWARENFABRIK
**J. A. HEINRICH DANKERS**
**HAMBURG 11**
Fernsprecher: 27 33 89
27 55 77
Telegramme: Rebuilt Hamburg
Ersatzteile, Gummiwalzen, Zubehör, Spezial- und Hilfswerkzeuge für alle Büromaschinen

Bankkonten:
Commerzbank AG, Hamburg, Nr. 6164529
Hamburger Sparcasse v. 1827, Nr. 80/28102
Deutsche Bank AG, Hamburg, Nr. 2/00220

Postscheck: Hamburg 4819
Schweden: Stockholm 44 34
Schweiz: Bern III 195 33

Firma

*Schnellste Erledigung*
Ihrer Anfragen und Aufträge, wenn Sie diese direkt an unsere **Fabrik-Anschrift** richten:
● 2 HAMBURG 39
Gertigstraße 22/32
Postfach 135

# RECHNUNG

Nr. 001963 Datum 28.4.1963

Diese Rechnungsnummer und das Datum bei Zahlungen oder Rückfragen bitte angeben!

Ihre Bestellung vom

Versandart: .....

Porto ..... Verp. ..... Versich. .....

| | | Einzelpreis DM | DM |
|---|---|---|---|
| 1 | Expl. DANKERS - Ersatzteilkatalog „E - 1" | | |
| | Schutzgebühr ..... | | DM 2,-- |
| | | | ======== |

Wir merkten Ihre Adresse vor für den Versand auch der weiterhin erscheinenden Bände unseres neuen Ersatzteil-Katalogwerkes. Etwa eintretende Anschriftenänderungen bitten wir, uns aufzugeben.

D.O.

Erfüllungsort und Gerichtsstand Hamburg. Lieferung erfolgt auf Rechnung und Gefahr des Bestellers • Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum. Reklamationen müssen innerhalb 8 Tagen erfolgen • Zahlungsbedingungen: Vorauszahlung 3% Skonto, Nachnahme oder Zahlung innerhalb 14 Tagen 2% Skonto, innerhalb 30 Tagen rein netto.

# K A T A L O G E - 1 (Ausgabe 1963)

## D e u t s c h e
## K l e i n - u n d R e i s e -
## S c h r e i b m a s c h i n e n

Die vorliegenden Blätter bilden den ersten Band unseres neuen Ersatzteil-Katalogwerkes und enthalten alle gangbaren Teile der nebenstehend genannten deutschen Klein- und Reise-Schreibmaschinen.
Alle anderen deutschen Maschinen, wie Klein-Adler, -Olympia, -Torpedo, -Triumph usw. werden in Sonderkatalogen für die einzelnen Maschinen-Systeme enthalten sein, die wir in der Folge nach und nach herausgeben, und die auch die Standard-Maschinen dieser Herstellerwerke umfassen.
Die Aufteilung des Ersatzteil-Kataloges in Einzel-Bände ermöglicht es uns, ihn durch laufende Ergänzungen stets auf dem neuesten Stand zu halten und auch den einzelnen Maschinen wesentlich mehr Raum zu gewähren als in früheren Katalogen.
Damit möchten wir dem Büromaschinen-Mechaniker, der die einzelnen Ausgaben z.B. in einem normalen Briefordner handlich zusammenfügen kann, ein Werk zur Verfügung stellen, wie er es bisher immer wieder gesucht hat. Es soll ihm übersichtlich jederzeit eine rasche Zusammenstellung seines gesamten Ersatzteil-Bedarfs möglich machen. Er wird sicher umso lieber danach greifen, je weiter es ausgebaut wird. Selbstverständlich sind auch Ersatzteil-Listen für ausländische Büromaschinen, sowie für Vervielfältiger und Addier- und Rechenmaschinen im Rahmen unseres neuen Katalogwerkes vorgesehen.
Bitte bewahren Sie uns auch weiterhin Ihr Vertrauen; denn nur durch Unterstützung unserer Kunden können wir die beabsichtigte großzügige Erweiterung unseres Ersatzteil-Programms verwirklichen, von der Ihnen dieser Band einen ersten Eindruck verschaffen soll.
Wir werden es Ihnen durch stets sorgfältige Bedienung danken und uns immer bemühen, prompt zu liefern !

Hamburg, im Frühjahr 1963

J.A.Heinrich Dankers .


A B C
Seite 2 - 4

A L P I N A
Seite 5 - 7

B R O S E T T E
Seite 8

E R I K A
Seite 8 - 9

G O S S E N - T I P P A
Seite 10 - 11

J U W E L
Seite 10 - 11

K O L I B R I
Seite 12

P R I N C E S S
Seite 12 - 15

S T A R L E T
Seite 16

V O S S
Seite 17 - 20


Bitte achten Sie bei allen Ersatzteil-Bestellungen immer auf genaue Angaben über Maschinen-Modell, Maschinen-Nummer, Schriftart, evtl. auch Farbe, um Fehllieferungen zu vermeiden !
In Anbetracht der unübersichtlichen Preis-Situation mußten wir die Preisliste gesondert halten. Sie steht Ihnen auf Anforderung jederzeit gern zur Verfügung und wird von Zeit zu Zeit berichtigt. Bitte achten Sie darauf, daß Sie immer die neueste Ausgabe unserer Preisliste zur Hand haben !
Es gelten nur unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (siehe Seite 20).

---


METALLWARENFABRIK J. A. HEINRICH DANKERS
Hamburg 11 gegr. 1905
Postanschrift: Hamburg 39, Postfach 135 (Gertigstrasse 22/32)
Zweigbetrieb : Köln/Rh., Sachsenring 47

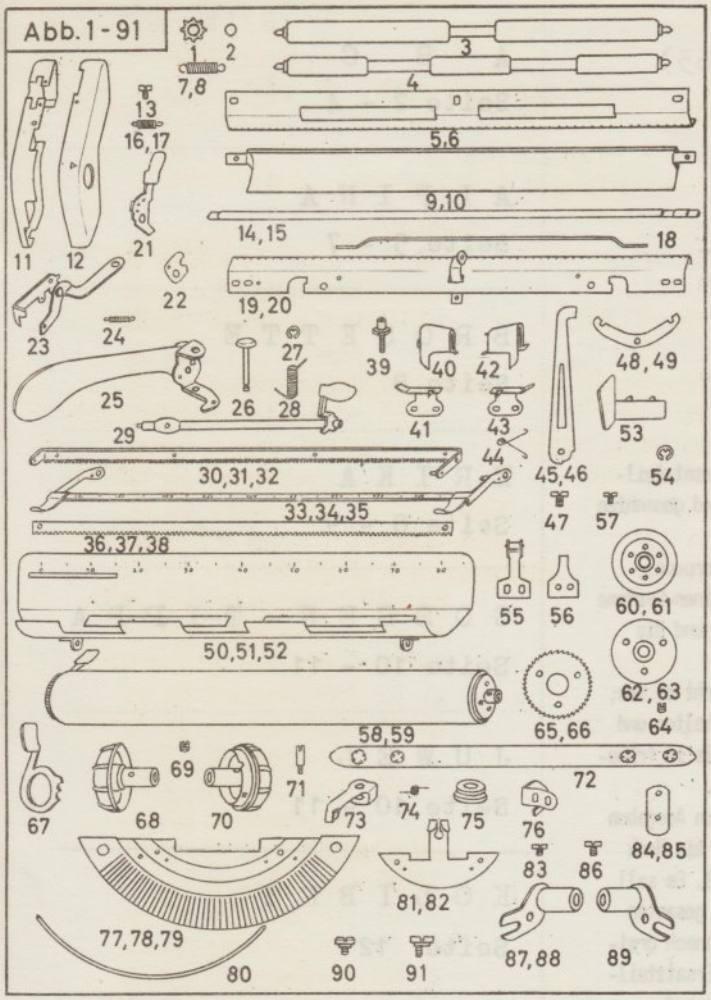


Abb. 1 - 91
1
2
3
4
5,6
7,8
9,10
11
12
13
14,15
16,17
18
19,20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30,31,32
33,34,35
36,37,38
39
40
41
42
43
44
45,46
47
48,49
50,51,52
53
54
55
56
57
58,59
60,61
62,63
64
65,66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77,78,79
80
81,82
83
84,85
86
87,88
89
90
91

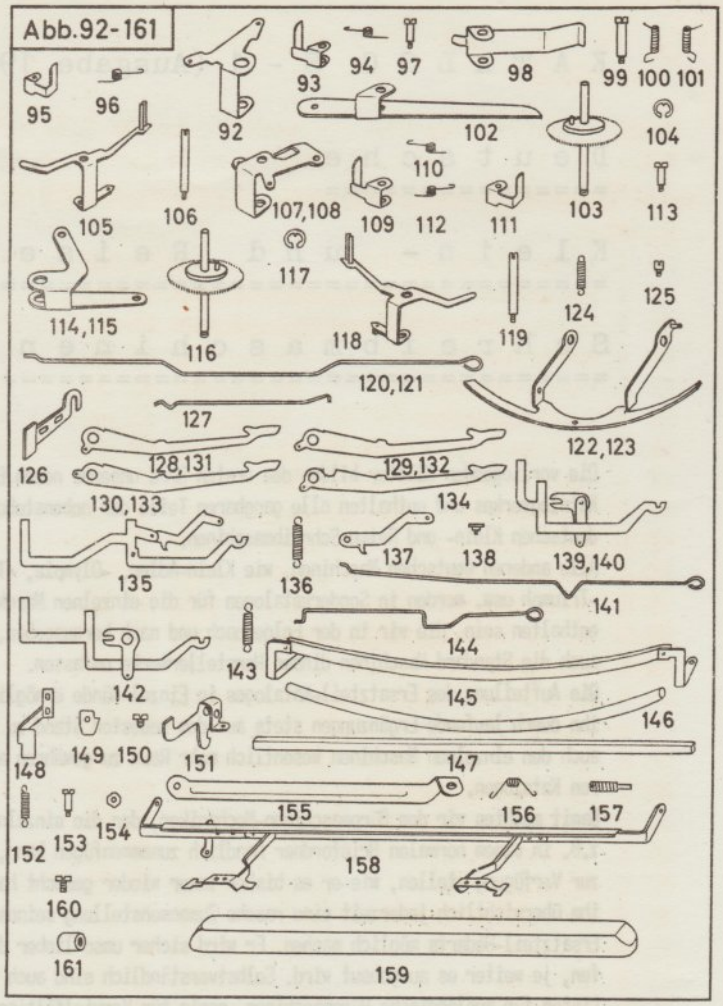


Abb. 92 - 161
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107,108
109
110
111
112
113
114,115
116
117
118
119
120,121
122,123
124
125
126
127
128,131
129,132
130,133
134
135
136
137
138
139,140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161

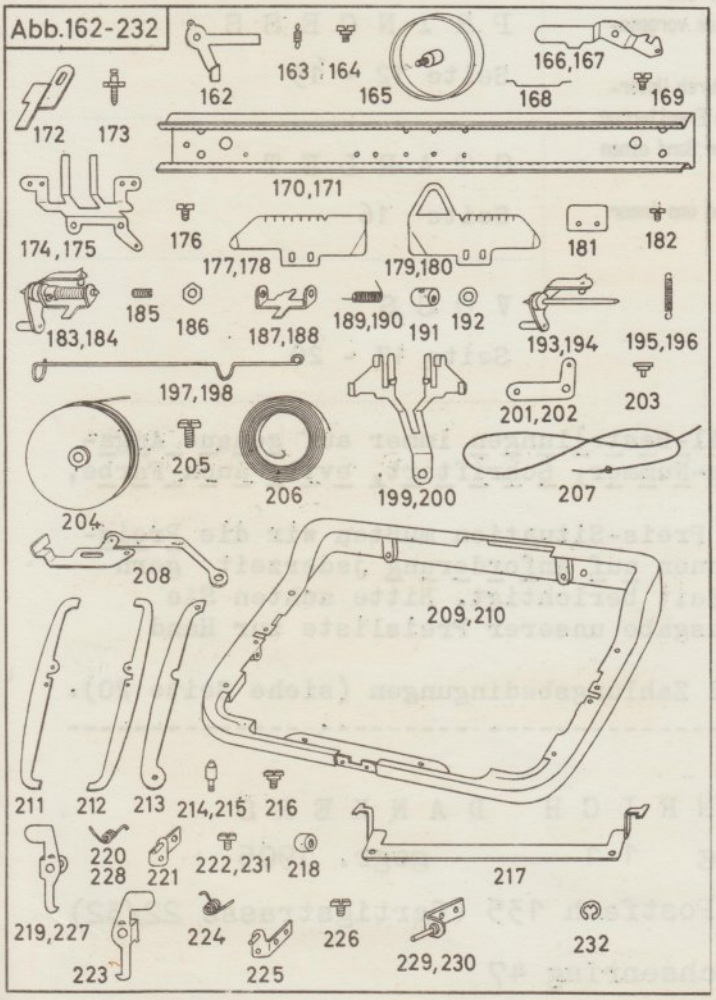


Abb. 162 - 232
162
163
164
165
166,167
168
169
170,171
172
173
174,175
176
177,178
179,180
181
182
183,184
185
186
187,188
189,190
191
192
193,194
195,196
197,198
199,200
201,202
203
204
205
206
207
208
209,210
211
212
213
214,215
216
217
218
219,227
220
221
222,231
223
224
225
226
228
229,230
232

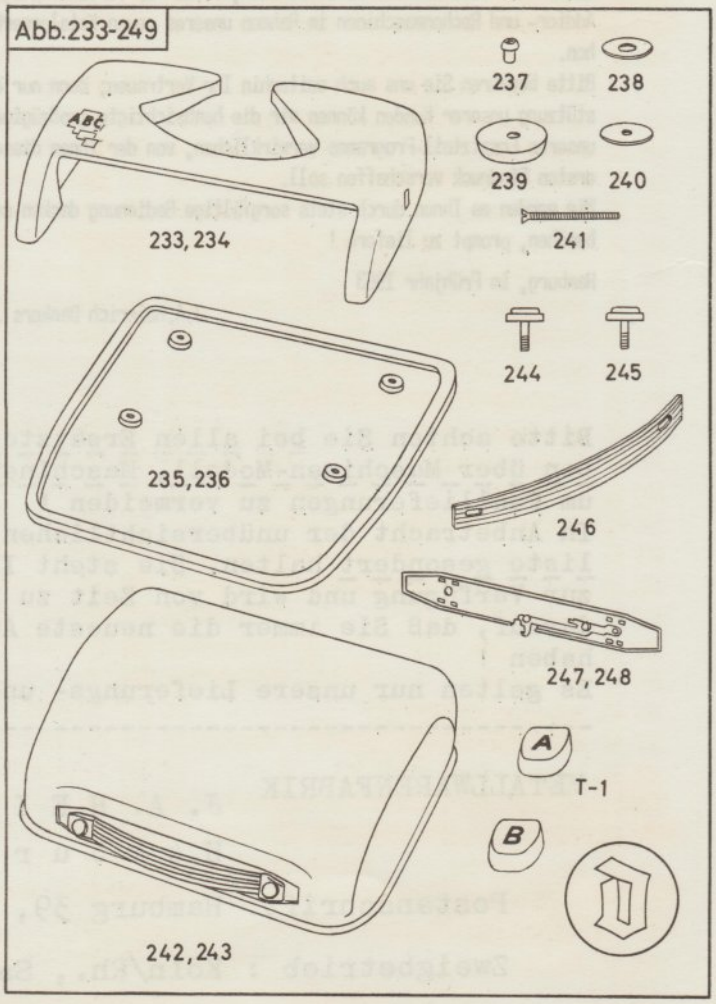


Abb. 233 - 249
233,234
235,236
237
238
239
240
241
242,243
244
245
246
247,248
A
B
T-1

# A B C (auch: „AVONA", „BRILLANT-S", „COLE", „COLLEGIATE")

- Hierzu Abb. 1 bis 249 ! -

Modell I : Masch.Nr. 1 bis 9.300 Modell II : Masch.Nr. 9.301 bis 50.000
Modell III : Masch.Nr. über 50.000 (Ausführung mit 44 Tasten und ab Masch.Nr.54 010 mit Zweifarber-Band)
(Die Modell-Bezeichnungen sind in Klammern mit angegeben, wenn die betreffenden Teile nicht für alle Modelle passen !)

| Bestell-Nr. | |
|---|---|
| ABC 1 | Triebrad für Wagenlaufkugel |
| ABC 2 | Wagenlaufkugel |
| ABC 3 | hintere Andruckwalze |
| ABC 4 | vordere Andruckwalze |
| ABC 5 | Wagenführungsprisma (I) |
| ABC 6 | Wagenführungsprisma (II,III) |
| ABC 7 | Feder für Wagenzahnstange (I) |
| ABC 8 | Feder für Wagenzahnstange (II,III) |
| ABC 9 | Radierblech (I) |
| ABC 10 | Radierblech (II,III) |
| ABC 11 | linke Wagenverkleidung |
| ABC 12 | rechte Wagenverkleidung |
| ABC 13 | Schraube für Wagenverkleidungen |
| ABC 14 | Walzenachse (I) |
| ABC 15 | Walzenachse (II,III) |
| ABC 16 | Feder für Papierhaltebügel (I,II) |
| ABC 17 | Feder für Papierhaltebügel (III) |
| ABC 18 | Andruckwalzen-Feder |
| ABC 19 | Wagenführungsprisma (I) |
| ABC 20 | Wagenführungsprisma (II,III) |
| ABC 21 | Zeilen-Einstellhebel |
| ABC 22 | Blattfeder dazu |
| ABC 23 | Zeilenschaltklinke |
| ABC 24 | Feder dazu |
| ABC 25 | Zeilenschalthebel |
| ABC 26 | Bolzen dazu |
| ABC 27 | Sicherungsscheibe dazu |
| ABC 28 | Feder für Zeilenschalthebel |
| ABC 29 | Papier-Auslösehebel |
| ABC 30 | Wagonzahnstange (I) +) |
| ABC 31 | Wagenzahnstange (II) +) |
| ABC 32 | Wagenzahnstange (III) +) |
| ABC 33 | kompl.Papierhaltebügel (I) +) |
| ABC 34 | kompl.Papierhaltebügel (II) +) |
| ABC 35 | kompl.Papierhaltebügel (III) +) |
| ABC 36 | Randsteller-Zahnstange (I) +) |
| ABC 37 | Randsteller-Zahnstange (II) +) |
| ABC 38 | Randsteller-Zahnstange (III) +) |
| ABC 39 | Gewindezapfen dazu |
| ABC 40 | linker Randsteller |
| ABC 41 | Zeiger dazu |
| ABC 42 | rechter Randsteller |
| ABC 43 | Zeiger dazu |
| ABC 44 | Randsteller-Feder |
| ABC 45 | Papierstütze (I,II) |
| ABC 46 | Papierstütze (III) |
| ABC 47 | Schraube dazu |
| ABC 48 | Andruckwalzen-Lager (I) |
| ABC 49 | Andruckwalzen-Lager (II,III) |
| ABC 50 | Papiertisch mit -wanne (I) +) |
| ABG 51 | Papiertisch mit -wanne (II) +) |
| ABC 52 | Papiertisch mit -wanne (III) +) |
| ABC 53 | Papieranschlag |
| ABC 54 | Sicherungsscheibe dazu |
| ABC 55 | Walzenbremse |
| ABC 56 | Blattfeder dazu |

+)bei Bestellung Schriftart angeben !

| Bestell-Nr. | |
|---|---|
| ABC 57 | Schraube für Walzenbremse |
| ABC 58 | kompl.Schreibwalze (I) |
| ABC 59 | kompl.Schreibwalze (II,III) |
| ABC 60 | linkes Walzenseitenteil (I) |
| ABC 61 | linkes Walzenseitenteil (II,III) |
| ABC 62 | rechtes Walzenseitenteil (I) |
| ABC 63 | rechtes Walzenseitenteil (II,III) |
| ABC 64 | Walzen-Befestigungsschraube |
| ABC 65 | Zeilenschaltrad (I,II) |
| ABC 66 | Zeilenschaltrad (III) |
| ABC 67 | Walzen-Auslösehebel |
| ABC 68 | linker Walzendrehknopf |
| ABC 69 | Schraube dazu |
| ABC 70 | rechter Walzendrehknopf |
| ABC 71 | Schaftschraube dazu |
| ABC 72 | Wagenlaufkugelkäfig (II,III) |
| ABC 73 | Wagen-Sperrhebel |
| ABC 74 | Drehfeder dazu |
| ABC 75 | Gummifuß |
| ABC 76 | Schaltbrückenführung |
| ABC 77 | Segment (I) |
| ABC 78 | Segment (II) |
| ABC 79 | Segment (III) |
| ABC 80 | Segmentachse |
| ABC 81 | Typenführung (I) |
| ABC 82 | Typenführung (II,III) |
| ABC 83 | Schraube dazu |
| ABC 84 | Blattfeder am Innenrahmen (I) |
| ABC 85 | Blattfeder am Innenrahmen (II,III) |
| ABC 86 | Schraube dazu |
| ABC 87 | linkes Umschaltlager (I) |
| ABC 88 | linkes Umschaltlager (II,III) |
| ABC 89 | rechtes Umschaltlager |
| ABC 90 | Schraube für Umschaltlager |
| ABC 91 | Exzenterschraube f.Umschaltlager |
| ABC 92 | Farbband-Antriebshebel links |
| ABC 93 | Farbbandtransport-Sperrzahn links |
| ABC 94 | Drehfeder dazu |
| ABC 95 | Farbband-Transportzahn links |
| ABC 96 | Drehfeder dazu |
| ABC 97 | Schraube f.Farbbandtransport-zähne |
| ABC 98 | Farbband-Fühlhebel links u.rechts |
| ABC 99 | Schaftschraube dazu |
| ABC 100 | Drehfeder dazu, links |
| ABC 101 | Drehfeder dazu, rechts |
| ABC 102 | Übertragungshebel f.Leertaste |
| ABC 103 | Farbband-Transportrad links |
| ABC 104 | Sicherungsscheibe dazu |
| ABC 105 | Farbband-Umschalthebel links |
| ABC 106 | Schaftschraube dazu |
| ABC 107 | Farbband-Antriebshebel rechts (I , II) |
| ABC 108 | Farbband-Antriebshebel rechts (III) |
| ABC 109 | Farbband-Transportzahn rechts |

| Bestell-Nr. | |
|---|---|
| ABC 110 | Drehfeder für rechten Farbband-Transportzahn |
| ABC 111 | Farbbandtransport-Sperrzahn rechts |
| ABC 112 | Drehfeder dazu |
| ABC 113 | Schraube für Farbbandtransport-zähne |
| ABC 114 | Übertragungshebel für Rücktaste (I) |
| ABC 115 | Übertragungshebel für Rücktaste (II,III) |
| ABC 116 | Farbband-Transportrad rechts |
| ABC 117 | Sicherungsscheibe dazu |
| ABC 118 | Farbband-Umschalthebel rechts |
| ABC 119 | Schaftschraube dazu |
| ABC 120 | Verbindungsstange für Farbband-Umschaltung (I,II) |
| ABC 121 | Verbindungsstange für Farbband-Umschaltung (III) |
| ABC 122 | Schaltbrücke (I) |
| ABC 123 | Schaltbrücke (II,III) |
| ABC 124 | Feder dazu |
| ABC 125 | Zapfenschraube dazu |
| ABC 126 | Schaltkurve |
| ABC 127 | Typenhebel-Zugstange (Hebel-Nummer oder Zeichen angeben!) |
| ABC 128 | Typenhebel Nr.11-33 (I,II) |
| ABC 129 | Typenhebel Nr.5-10 und Nr.34-39 (I,II) |
| ABC 130 | Typenhebel Nr.1-4 und Nr.40-43 (I,II) |
| ABC 131 | Typenhebel Nr.11-33 (III) |
| ABC 132 | Typenhebel Nr.5-10 und Nr.34-39 (III) |
| ABC 133 | Typenhebel Nr.1-4 und Nr.40-44 (III) |
| ABC 134 | Typenhebel für Tottaste |
| ABC 135 | Tastenhebel mit Zwischenhebel (Hebel-Nr.oder Zeichen angeben) |
| ABC 136 | Tastenhebel-Feder |
| ABC 137 | Zwischenhebel allein (Hebel-Nummer oder Zeichen angeben!) |
| ABC 138 | Niete dazu |
| ABC 139 | Randauslösehebel mit Zwischenhebel (I,II) |
| ABC 140 | Randauslösehebel mit Zwischenhebel (III) |
| ABC 141 | Zugstange dazu |
| ABC 142 | Rücktaste mit Zwischenhebel |
| ABC 143 | Feder für Randauslösehebel und Rücktaste |
| ABC 144 | Zugstange für Rücktaste |
| ABC 145 | kompl.Typenhebelruhelager |
| ABC 146 | loses Typenhebelpolster |
| ABC 147 | Polster für Tastenhebelkamm |

FORTSETZUNG SEITE 4 !

Die Bestell-Nummern entsprechen den Abbildungs-Nummern !
Um Irrtümer zu vermeiden, bitte unbedingt den Zusatz „ABC" mit angeben !

FORTSETZUNG VON SEITE 3

A B C
=======

- Hierzu Abbildungen auf Seite 2 ! -

Bestell-Nr.

ABC 148 Umschalt-Feststellwinkel
ABC 149 Anschlagstück dazu
ABC 150 Schraube dazu
ABC 151 Umschalt-Feststell-Tastenhebel
ABC 152 Feder dazu
ABC 153 Ansatzschraube dazu
ABC 154 Mutter dazu
ABC 155 Verbindungsstange für Leertaste
ABC 156 Drehfeder für Leertastengestänge
ABC 157 Stiftschraube für Leertastengestänge
ABC 158 Leertastengestänge (I,II)
ABC 159 Leertaste
ABC 160 Schraube dazu
ABC 161 Gummipuffer dazu
ABC 162 Glockenklöppel
ABC 163 Feder dazu
ABC 164 Schraube dazu
ABC 165 Glockenschale
ABC 166 Wagen-Feststeller (I,II)
ABC 167 Wagen-Feststeller (III)
ABC 168 Feder dazu
ABC 169 Schraube dazu
ABC 170 Wagenprisma (I)
ABC 171 Wagenprisma (II,III)
ABC 172 Schaltschloßbegrenzung
ABC 173 Sechskantschraube dazu
ABC 174 Farbbandgabel-Führung (I,II)
ABC 175 Farbbandgabel-Führung (III)
ABC 176 Schraube dazu
ABC 177 linker Zeilenhöheanzeiger (I,II) (Schriftart angeben!)
ABC 178 linker Zeilenhöheanzeiger (III) (Schriftart angeben!)
ABC 179 rechter Zeilenhöheanzeiger(I,II) (Schriftart angeben!)
ABC 180 rechter Zeilenhöheanzeiger(III): (Schriftart angeben!)
ABC 181 Unterlegblech dazu
ABC 182 Schraube dazu
ABC 183 kompl.Schaltschloß (Schriftart angeben!) (I,II)
ABC 184 kompl.Schaltschloß (Schriftart angeben!) (III)
ABC 185 Lagerschraube für Schaltzähne
ABC 186 Mutter dazu
ABC 187 loser Schaltzahn (I,II)
ABC 188 loser Schaltzahn (III)
ABC 189 Drehfeder dazu (I)
ABC 190 Drehfeder dazu (II,III)
ABC 191 Exzenterring dazu
ABC 192 Dämpfungsscheibe dazu
ABC 193 fester Schaltzahn (I,II) (Schriftart angeben!)
ABC 194 fester Schaltzahn (III) (Schriftart angeben!)
ABC 195 Feder für Schaltschloß (I)
ABC 196 Feder für Schaltschloß (II,III)
ABC 197 Zugstange für Farbbandhub (I,II)
ABC 198 Zugstange für Farbbandhub (III)
ABC 199 Farbbandgabel (I,II)
ABC 200 Farbbandgabel (III)
ABC 201 Farbbandgabel-Heber (I,II)
ABC 202 Farbbandgabel-Heber (III)

Bestell-Nr.

ABC 203 Niete für Farbbandgabel-Heber
ABC 204 kompl.Wagenzugfedergehäuse
ABC 205 Schraube dazu
ABC 206 Wagenzugfeder
ABC 207 Wagenzugband
ABC 208 Rücktasten-Zahn (II,III)
ABC 209 Maschinen-Rahmen (I)
ABC 210 Maschinen-Rahmen (II,III)
ABC 211 linke Zierleiste (I)
ABC 212 rechte Zierleiste (I)
ABC 213 linke und rechte Zierleiste (II,III)
ABC 214 Führungszapfen für Abdeckkappe (I)
ABC 215 Führungszapfen für Abdeckkappe (II,III)
ABC 216 Rahmen-Befestigungsschraube
ABC 217 Leertasten-Anschlag
ABC 218 Leertasten-Puffer
ABC 219 linker Rasthebel für Abdeckkappe (I)
ABC 220 Drehfeder dazu (I)
ABC 221 Winkel dazu (I)
ABC 222 Schraube dazu (I)
ABC 223 rechter Rasthebel für Abdeckkappe (I)
ABC 224 Drehfeder dazu (I)
ABC 225 Winkel dazu (I)
ABC 226 Schraube dazu (I)
ABC 227 linker und rechter Rasthebel für Abdeckkappe (II,III)
ABC 228 Drehfeder dazu (II,III)
ABC 229 Winkel dazu, links (II,III)
ABC 230 Winkel dazu, rechts (II,III)
ABC 231 Schraube dazu (II,III)
ABC 232 Sicherungsscheibe dazu (II,III)
ABC 233 Abdeckkappe (I)
ABC 234 Abdeckkappe (II,III)
ABC 235 Bodenplatte (I)
ABC 236 Bodenplatte (II,III)
ABC 237 Gummifuß-Steckbolzen
ABC 238 Unterlegscheibe dazu
ABC 239 Gummifuß für Bodenplatte
ABC 240 Scheibe dazu
ABC 241 Schraube dazu
ABC 242 kompl.Kofferdeckel (I)
ABC 243 kompl.Kofferdeckel (II,III)
ABC 244 linke Koffergriff-Schraube
ABC 245 rechte Koffergriff-Schraube
ABC 246 Koffergriff
ABC 247 Kofferschloß (I)
ABC 248 Kofferschloß (II,III)

T - 1 Tastenknopf, elfenbein (Zeichen angeben!)

Die Modell-Bezeichnungen I, II und III (siehe Seite 3!) sind jeweils in Klammern mit angegeben, wenn die betreffenden Teile nicht für alle Modelle passen!
Bei Bestellung von ABC-Ersatzteilen bitte unbedingt zusätzlich zur Bestell-Nummer die Bezeichnung „ABC" mit aufgeben, um Irrtümer zu vermeiden !

Bitte vergessen Sie nicht, bei Aufgabe von Verkleidungsteilen usw. die gewünschte Farbe mit anzugeben !

- Hierzu Abb. 1 bis 255 auf Seite 7 ! -

| Bestell-Nr. | |
|---|---|
| Alp 1 | Umschalt-Feststellwinkel |
| Alp 2 | Begrenzungswinkel für rechten Umschalter |
| Alp 3 | Schraube für Feststell- und Begrenzungswinkel |
| Alp 4 | Schaftschraube für Umschaltbegrenzung links u.rechts |
| Alp 5 | Mutter dazu |
| Alp 6 | Feststeller-Hebel |
| Alp 7 | Schraube dazu |
| Alp 8 | Mutter dazu |
| Alp 9 | Feder dazu |
| Alp 10 | Feder für Umschalt-Tastenhebel |
| Alp 11 | linker Wagenriegel |
| Alp 12 | rechter Wagenriegel |
| Alp 13 | Feder dazu |
| Alp 14 | Exzenterschraube dazu |
| Alp 15 | Mutter dazu |
| Alp 16 | Glockenschale |
| Alp 17 | Riegel für Tastensperre |
| Alp 18 | Führungsstück dazu |
| Alp 19 | kompl. Randauslöseklinke |
| Alp 20 | Polster für Tastenhebelkamm |
| Alp 21 | Tastenhebelfeder-Leiste |
| Alp 22 | Schraube dazu |
| Alp 23 | Feder für Randauslösetaste |
| Alp 24 | linke Leertastenstrebe |
| Alp 25 | rechte Leertastenstrebe |
| Alp 26 | Leertasten-Zugstange |
| Alp 27 | Feder dazu |
| Alp 28 | Leertaste (Farbe angeben!) |
| Alp 29 | Schraube dazu |
| Alp 30 | Lagerschraube für Umschaltachse |
| Alp 31 | Mutter dazu |
| Alp 32 | Anschlagbolzen für Umschaltschiene |
| Alp 33 | Mutter dazu |
| Alp 34 | Einstellschraube für Anschlag der Umschaltschiene |
| Alp 35 | Mutter dazu |
| Alp 36 | Typenhebel-Segment |
| Alp 37 | Schraube dazu |
| Alp 38 | Prellanschlag |
| Alp 39 | Schraube dazu |
| Alp 40 | Farbbandgabel-Führung |
| Alp 41 | Typenführung |
| Alp 42 | Schraube dazu |
| Alp 43 | Segmentachse |
| Alp 44 | Typenhebel-Zugstange (Hebel-Nummer angeben!) |
| Alp 45 | Zwischenhebel (Hebel-Nummer angeben!) |
| Alp 46 | Typenhebel, alte Ausführung |
| Alp 47 | Typenhebel, neue Ausführung |
| Alp 48 | Tastenhebel-Zugstange (Hebel-Nummer angeben!) |
| Alp 49 | Tastenhebel-Achse |
| Alp 50 | Zwischenhebel-Achse |
| Alp 51 | kompl. Typenhebelpolster |
| Alp 52 | Schraube dazu |
| Alp 53 | Schaltring |
| Alp 54 | linker Zeilenhöheanzeiger, alte Ausführung (Schriftart angeben!) |

| Bestell-Nr. | |
|---|---|
| Alp 55 | rechter Zeilenhöheanzeiger, alte Ausführung (Schriftart angeben!) |
| Alp 56 | Schraube dazu |
| Alp 57 | linker Zeilenhöheanzeiger ab Nr.159.100 (Schriftart angeben!) |
| Alp 58 | rechter Zeilenhöheanzeiger ab Nr.159.100 (Schriftart angeben!) |
| Alp 59 | Schraube dazu |
| Alp 60 | Feder dazu |
| Alp 61 | Farbbandgabel |
| Alp 62 | Farbbandgabel-Heber |
| Alp 63 | Kurvenstück für Farbbandzonen-Schaltung |
| Alp 64 | Zugwinkel für Farbbandzonen-Schaltung |
| Alp 65 | Einstellhebel für Farbbandzonen-Schaltung |
| Alp 66 | Bedienungsknopf dazu |
| Alp 67 | Zugstange dazu |
| Alp 68 | Verbindungsstange für Farbbandumschaltung |
| Alp 69 | Farbband-Fühlhebel links und rechts |
| Alp 70 | Drehfeder dazu, rechts |
| Alp 71 | Drehfeder dazu, links |
| Alp 72 | Farbband-Transport- und -Sperrklinke, rechts |
| Alp 73 | Drehfeder dazu |
| Alp 74 | Farbband-Transport- und -Sperrklinke, links |
| Alp 75 | Drehfeder dazu |
| Alp 76 | Ansatzschraube für Farbband-Transportklinken, alte Ausführung |
| Alp 77 | Sicherungsscheibe für Farbband- Transport-klinken, neue Ausführung |
| Alp 78 | rechtes Farbband-Transportrad |
| Alp 79 | linkes Farbband-Transportrad |
| Alp 80 | Sicherungsscheibe dazu |
| Alp 81 | Tastenhebel (Hebel-Nummer angeben!) |
| Alp 82 | Zugfeder dazu |
| Alp 83 | Farbbandspule DIN 13 mm |
| Alp 84 | Wagenlaufrollen-Käfig für 24 cm-Wagen |
| Alp 85 | Wagenlaufrollen-Käfig für 33 cm-Wagen |
| Alp 86 | Wagenlaufrolle |
| Alp 87 | oberer Zahnkamm für Laufrollen-Käfig |
| Alp 88 | vordere Zahnstange für Laufrollen-Käfig |
| Alp 89 | hintere Zahnstange für Laufrollen-Käfig |
| Alp 90 | Wagenzahnstange f. 24 cm-Wagen(Schriftart angeben!) |
| Alp 91 | Wagenzahnstange f. 33 cm-Wagen(Schriftart angeben!) |
| Alp 92 | Schraube dazu |
| Alp 93 | hintere Wagenlaufschiene für 24 cm-Wagen |
| Alp 94 | hintere Wagenlaufschiene für 33 cm-Wagen |
| Alp 95 | Schraube dazu |
| Alp 96 | Rückschaltklinke (Schriftart angeben!) |
| Alp 97 | kompl. Glockenklöppel |
| Alp 98 | kompl. Wagenzugfeder-Gehäuse |
| Alp 99 | Wagenzugfeder |
| Alp 100 | Wagenzugband für 24 cm-Wagen oder 33 cm-Wagen |
| Alp 101 | Achse f.Wagenzugfeder-Gehäuse, alte Ausführung |
| Alp 102 | linker Wagenauslösehebel |
| Alp 103 | Griff dazu |

FORTSETZUNG SEITE 6 !

Die Bestell-Nummern entsprechen den Abbildungs-Nummern ! Um Irrtümer zu vermeiden, ist es unbedingt erforderlich, den Zusatz „Alp" (oder ausgeschrieben „Alpina") mit anzugeben !

FORTSETZUNG VON SEITE 5

# A L P I N A

Bestell-Nr.

Alp 104 rechter Wagenauslösehebel
Alp 105 Griff dazu
Alp 106 Schraube für Wagenauslösehebel-Griffe
Alp 107 Feder für Wagenauslösehebel
Alp 108 Schraube f.Wagenauslösehebel
Alp 109 Gewindestift f.Hubbegrenzung,oben
Alp 110 Mutter dazu
Alp 111 Gewindestift f.Hubbegrenzung,unten
Alp 112 Mutter dazu
Alp 113 Randsteller-Zahnstange f.24 cm-Wagen (Schriftart angeben!)
Alp 114 Randsteller-Zahnstange f.33 cm-Wagen (Schriftart angeben!)
Alp 115 Schraube dazu
Alp 116 Randsteller-Schieber, links (Schriftart angeben!)
Alp 117 Randsteller-Anschlag, links
Alp 118 Schraube dazu
Alp 119 Randsteller-Schieber,rechts (Schriftart angeben!)
Alp 120 Randsteller-Anschlag,rechts
Alp 121 Schraube dazu
Alp 122 Randsteller-Griff(Schriftart ang.)
Alp 123 Feder dazu
Alp 124 Exzenterschraube für Randsteller-Schieber
Alp 125 Mutter dazu
Alp 126 kompl. Schaltrad
Alp 127 Triebrad für Schaltrad
Alp 128 Feder dazu
Alp 129 loser Schaltzahn bis Nr.118.000
Alp 130 Schraube für Schaltzähne
Alp 131 Mutter dazu
Alp 132 fester Schaltzahn bis Nr.118.000
Alp 133 Sperrklinke am Schaltkörper
Alp 134 Schraube dazu
Alp 135 Mutter dazu
Alp 136 Federbrücke für losen Schaltzahn bis Nr.118.000
Alp 137 Feder dazu
Alp 138 Zugfeder für Schaltkörper
Alp 139 loser Schaltzahn ab Nr.118.000
Alp 140 Gewindestift dazu
Alp 141 Feder dazu
Alp 142 fester Schaltzahn ab Nr.118.000
Alp 143 Anschlag f.Schaltkörper ab Nr. 118.000 u.f.losen Schaltzahn
Alp 144 Mutter dazu
Alp 145 Zeilenschalthebel
Alp 146 Feder dazu
Alp 147 Bolzen dazu
Alp 148 Mutter dazu
Alp 149 Schraube dazu
Alp 150 kompl.Zeilenschaltklinke
Alp 151 Zeilenschaltklinke
Alp 152 Niete dazu
Alp 153 Drehfeder dazu
Alp 154 Verbindungsstück f.Zeilenschaltung
Alp 155 Walzenbremse, alte Ausführung

Bestell-Nr.

Alp 156 Walzenbremse, neue Ausführung
Alp 157 lose Rolle dazu
Alp 158 Sicherungsscheibe dazu
Alp 159 Feder dazu
Alp 160 Auslösehebel dazu
Alp 161 Drehfeder dazu
Alp 162 Zeilen-Einstellhebel
Alp 163 Griff dazu
Alp 164 Schraubenbuchse dazu
Alp 165 Raste dazu
Alp 166 Kugel dazu
Alp 167 hintere Andruckrolle,alte Ausf.
Alp 168 vordere Andruckrolle,alte Ausf.
Alp 169 hintere Andruckrolle,neue Ausf.
Alp 170 vordere Andruckrolle,neue Ausf.
Alp 171 seitliche Drehfeder für Andruckrollenlager
Alp 172 Lager f.vordere Andruckrollen
Alp 173 Lager f.hintere Andruckrollen
Alp 174 Druckfeder dazu
Alp 175 Papierwanne für 24 cm-Wagen
Alp 176 Papierwanne für 33 cm-Wagen
Alp 177 Zahnstück für Papierauslösung
Alp 178 Papierauslösehebel
Alp 179 Griff dazu
Alp 180 Schraubenbuchse dazu
Alp 181 Wagen-Feststellhebel
Alp 182 linkes, inneres Wagenseitenteil, alte Ausführung
Alp 183 linker Walzendrehknopf (Farbe angeben!)
Alp 184 rechter Walzendrehknopf (Farbe angeben!)
Alp 185 Stechwalzen-Achse
Alp 186 Spreizglied für Stechwalze
Alp 187 Lagerbolzen dazu
Alp 188 Sicherungsscheibe dazu
Alp 189 Zeilenschaltrad
Alp 190 Senkschraube dazu
Alp 191 linker Walzen-Einsatz
Alp 192 rechtes Walzenseitenteil
Alp 193 Gewindebuchse dazu
Alp 194 Schraube dazu
Alp 195 Papierhalteskala für 24 cm-Wagen (Schriftart angeben!)
Alp 196 Papierhalteskala für 33 cm-Wagen (Schriftart angeben!)
Alp 197 kompl. Papierskalenrolle
Alp 198 Blattfeder dazu
Alp 199 linke Wagen-Verkleidung
Alp 200 rechte Wagen-Verkleidung (für Wagen-Verkleidungen bitte Farbe angeben!)
Alp 201 Schraube für seitliche Wagen-Verkleidungen
Alp 202 Schraube f.hint.Wagenverkleidung
Alp 203 Papiertisch für 24 cm-Wagen (Farbe angeben!)

Bestell-Nr.

Alp 204 Papiertisch für 33 cm-Wagen (Farbe angeben!)
Alp 205 Schraube dazu
Alp 206 Papieranlegeblech
Alp 207 Blattfeder dazu
Alp 208 Zugfeder für Radierblech
Alp 209 kompl. Bogenhalter
Alp 210 Schenkelfeder dazu
Alp 211 Gummifuß
Alp 212 Schraube dazu
Alp 213 linker,vorderer Gummifußdeckel
Alp 214 rechter,vorderer Gummifußdeckel
Alp 215 linker,hinterer Gummifußdeckel
Alp 216 rechter,hinterer Gummifußdeckel
Alp 217 lange Schraube f.Gummifußdeckel
Alp 218 kurze Schraube f.Gummifußdeckel
Alp 219 Unterlegscheibe dazu
Alp 220 Haltestift für Frontblech
Alp 221 Mutter dazu
Alp 222 Feder für Frontblechverriegelung
Alp 223 Druckknopf für Randauslösung
Alp 224 Sicherungsscheibe dazu
Alp 225 linker Leertasten-Anschlag
Alp 226 rechter Leertasten-Anschlag
Alp 227 Gummischlauch für Leertasten-Anschläge
Alp 228 Schraube f.Leertasten-Anschläge
Alp 229 Frontblech (Farbe angeben!)
Alp 230 Tabulatorreiter
Alp 231 Federkamm für Tabulatorreiter
Alp 232 Deckblech dazu
Alp 233 Schraube dazu
Alp 234 Gesamt-Löschhebel f.Tabulator
Alp 235 Schraube dazu
Alp 236 Griff dazu
Alp 237 Schraube f.Löschhebel-Griff
Alp 238 Feder für Lösch-Schiene
Alp 239 Auslöseschieber f.Tab.-Taste
Alp 240 Zugstange dazu
Alp 241 kompl.Wagenbremse
Alp 242 Brems-Lamelle dazu
Alp 243 Puffer dazu
Alp 244 Ritzel für Wagenbremse
Alp 245 Setz- u.Löschhebel f.Tabulator
Alp 246 Griff dazu
Alp 247 Zugstange dazu
Alp 248 Tabulator-Löscher
Alp 249 Tabulator-Setzer
Alp 250 Feder für Löscher u.Setzer
Alp 251 Tabulator-Auslösehebel
Alp 252 Anschlagmesser für Dezimaltabulator, pica
Alp 253 Zwischenhebel dazu
Alp 254 oberer Kamm dazu
Alp 255 unterer Kamm dazu

T - 12 Tastenknopf, alt
T - 13 Tastenknopf, neu
(für Tasten bitte Farbe u. Zeichen angeb.!)

Die Bestell-Nummern entsprechen den Abbildungs-Nummern ! Um Irrtümer zu vermeiden, bitte unbedingt den Zusatz „Aln" (oder ausgeschrieben „Alpina") mit angeben !

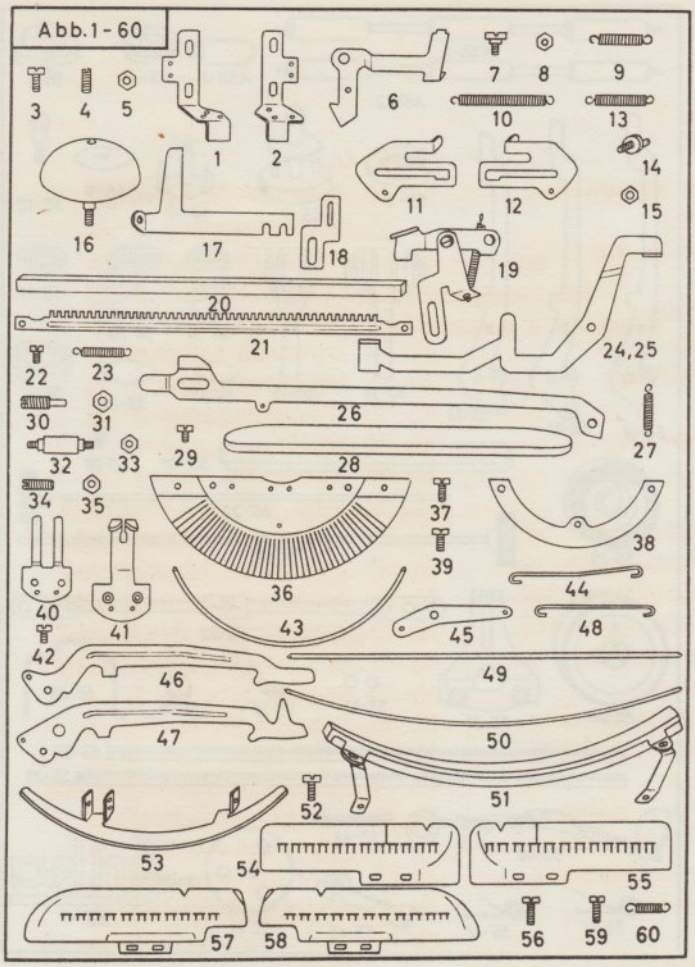


Abb. 1 - 60

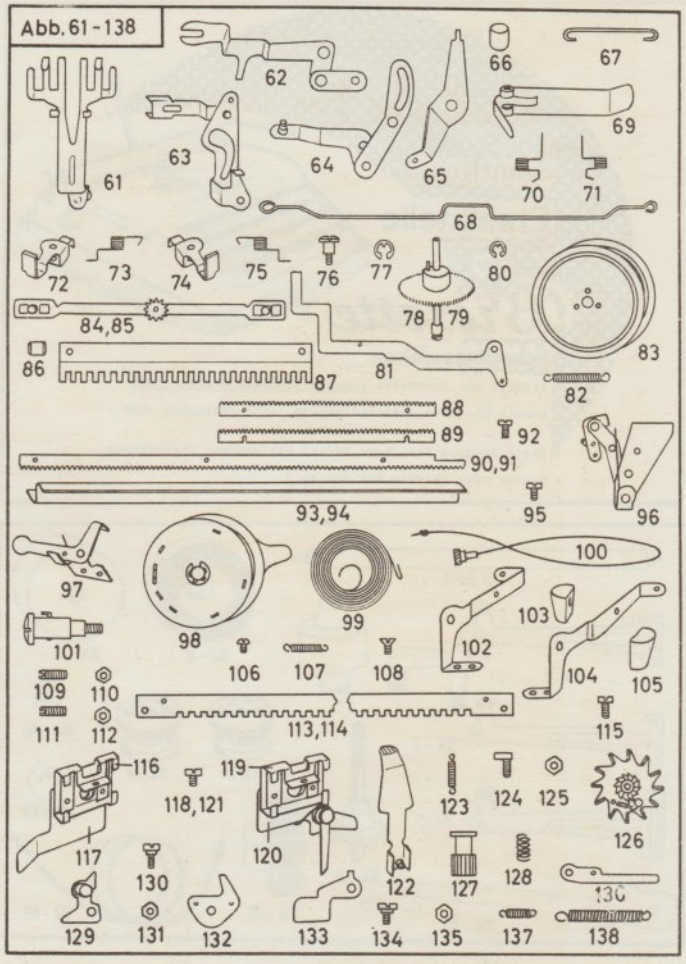


Abb. 61 - 138

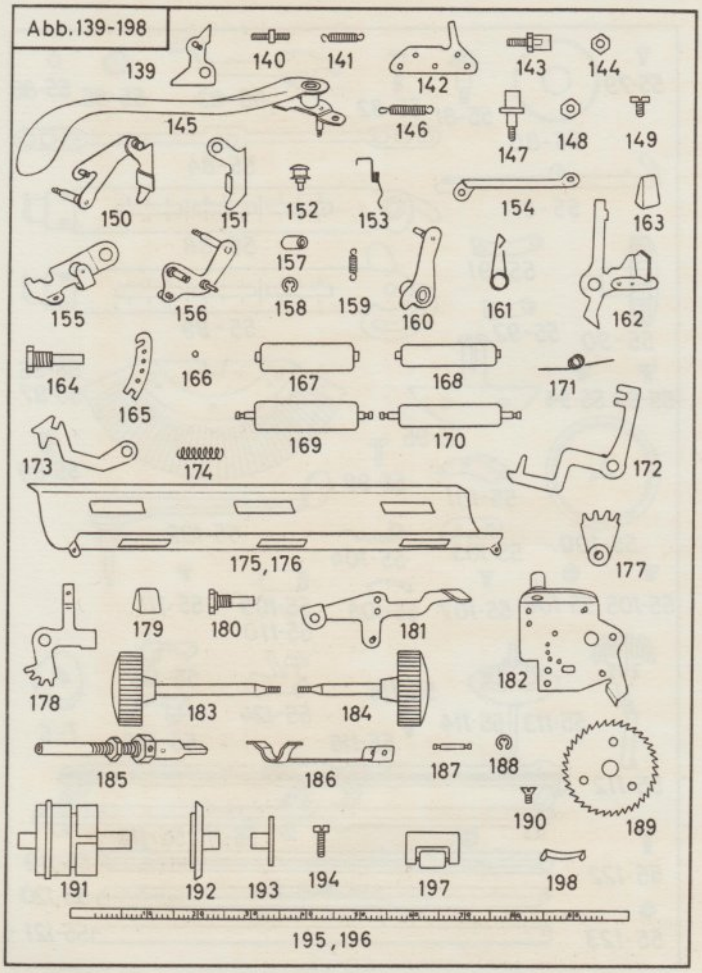


Abb. 139-198

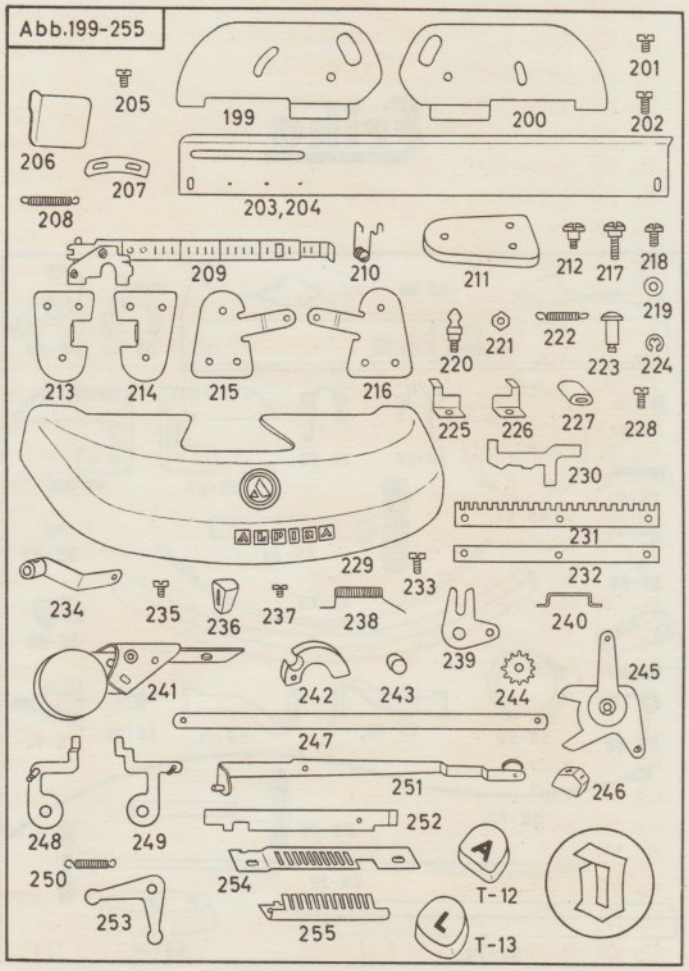
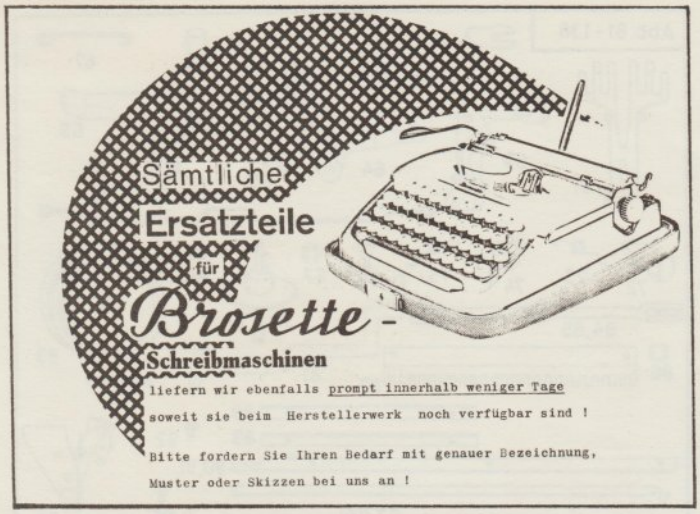
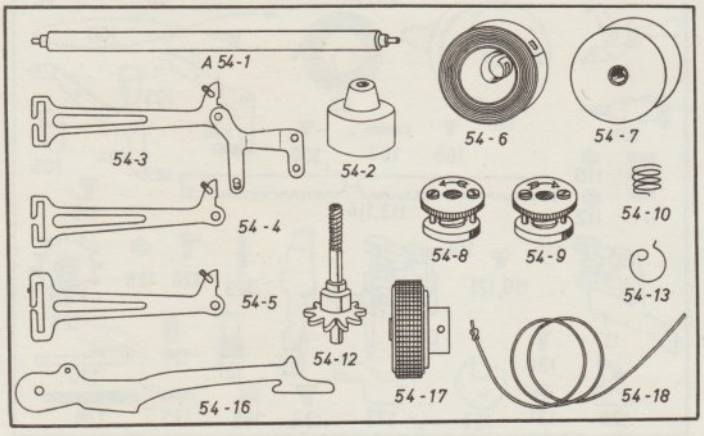
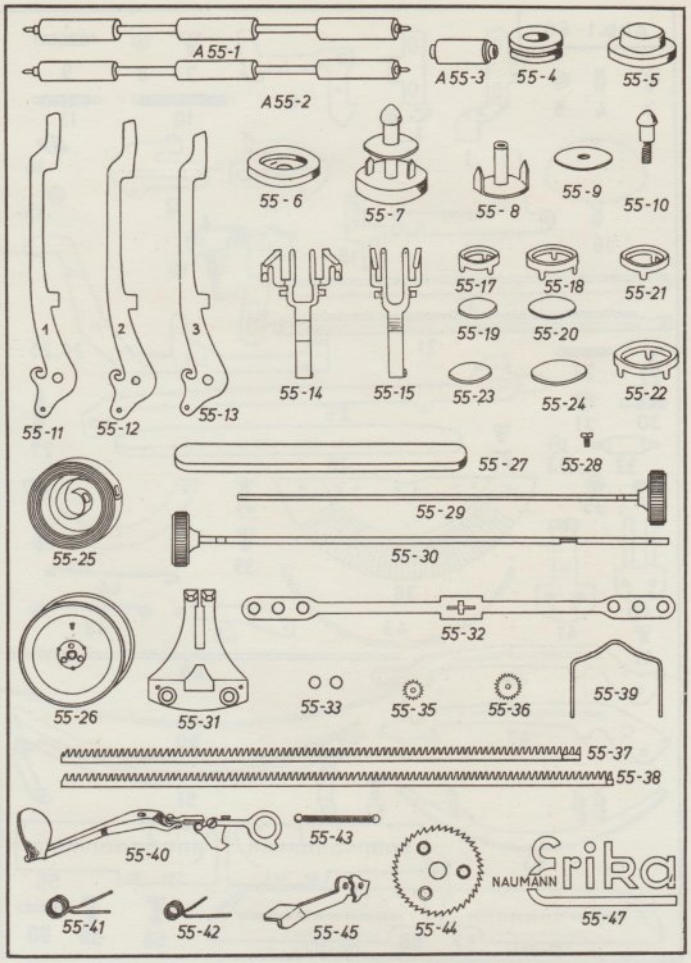


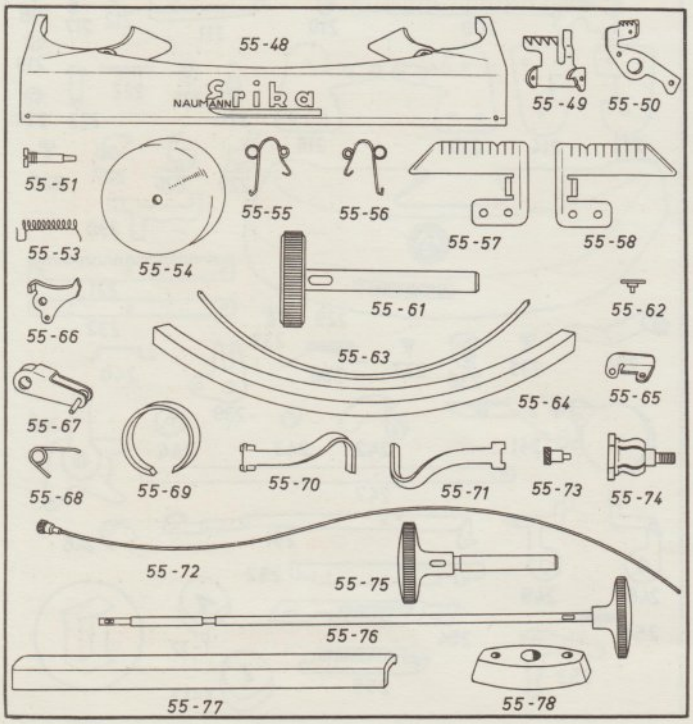
Abb. 199-255

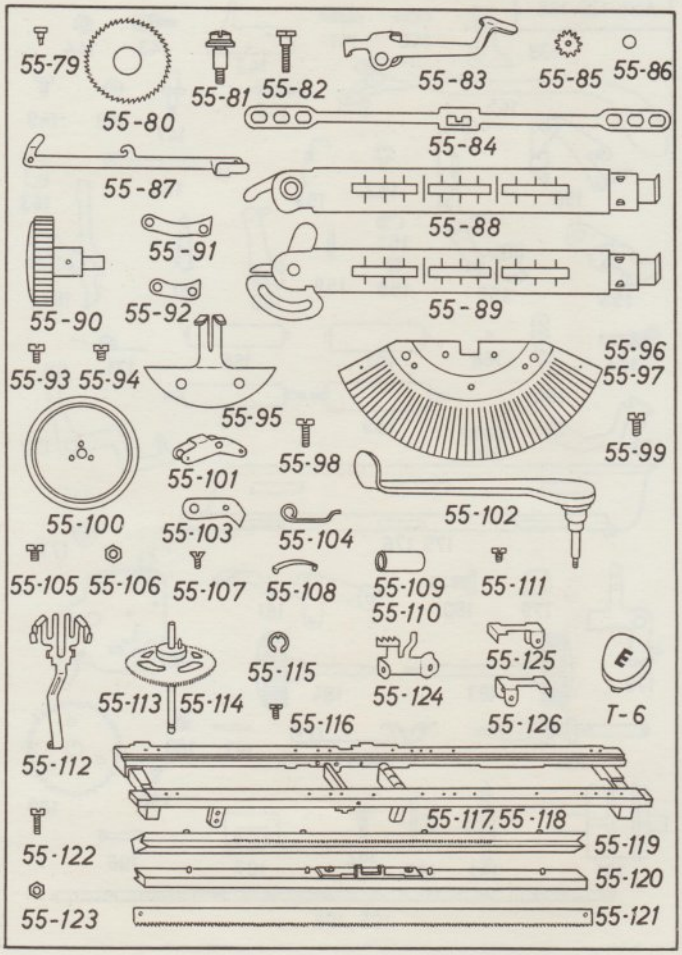

Sämtliche
Ersatzteile
für
Brosette -
Schreibmaschinen
liefern wir ebenfalls prompt innerhalb weniger Tage
soweit sie beim Herstellerwerk noch verfügbar sind !
Bitte fordern Sie Ihren Bedarf mit genauer Bezeichnung,
Muster oder Skizzen bei uns an !


A 54-1
54-3
54-2
54-6
54-7
54-4
54-8
54-9
54-10
54-5
54-12
54-13
54-16
54-17
54-18


A 55-1
A 55-2
A 55-3
55-4
55-5
55-6
55-7
55-8
55-9
55-10
55-11
55-12
55-13
55-14
55-15
55-17
55-18
55-21
55-19
55-20
55-23
55-24
55-22
55-27
55-28
55-25
55-29
55-30
55-26
55-31
55-32
55-33
55-35
55-36
55-39
55-37
55-38
55-40
55-43
55-41
55-42
55-45
55-44
NAUMANN Erika
55-47

Erika


55-48
NAUMANN Erika
55-49
55-50
55-51
55-53
55-54
55-55
55-56
55-57
55-58
55-61
55-62
55-66
55-63
55-64
55-65
55-67
55-68
55-69
55-70
55-71
55-73
55-74
55-72
55-75
55-76
55-77
55-78


55-79
55-80
55-81
55-82
55-83
55-85
55-86
55-84
55-87
55-88
55-91
55-90
55-92
55-89
55-93
55-94
55-95
55-96
55-97
55-99
55-98
55-101
55-100
55-103
55-104
55-102
55-105
55-106
55-107
55-108
55-109
55-110
55-111
55-113
55-114
55-115
55-116
55-124
55-125
55-126
T-6
55-112
55-117, 55-118
55-119
55-122
55-120
55-123
55-121

## 1. dreireihige Modelle 1 bis 4

- Hierzu Abb. 54-1 bis 54-18 -

54- 1 Andruckwalze
54- 2 Gummifuß
54- 3 kompl. Farbbandgabel
54- 4 Farbbandgabel-Oberteil (13 mm)
54- 5 Farbbandgabel-Oberteil (16 mm)
54- 6 Wagenzugfeder
54- 7 Farbbandspule (16 mm)
54- 8 Farbbandspulenmutter mit Links-Gewinde
54- 9 Farbbandspulenmutter mit Rechts-Gewinde
54-10 Feder für Farbbandspulenmuttern
54-12 Triebrad für Farbbandspule mit Rechts-Gewinde
54-13 Zeilenschalthebel-Feder
54-16 Typenhebel
54-17 Walzendrehknopf
54-18 Wagenzugband

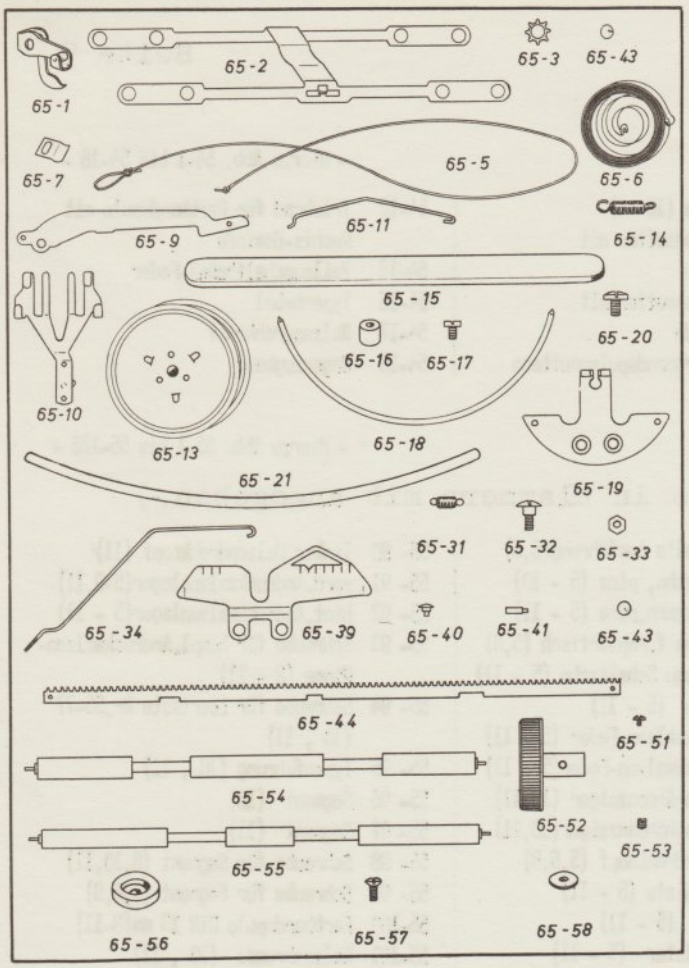
## 2. vierreihige Modelle 5 bis 11

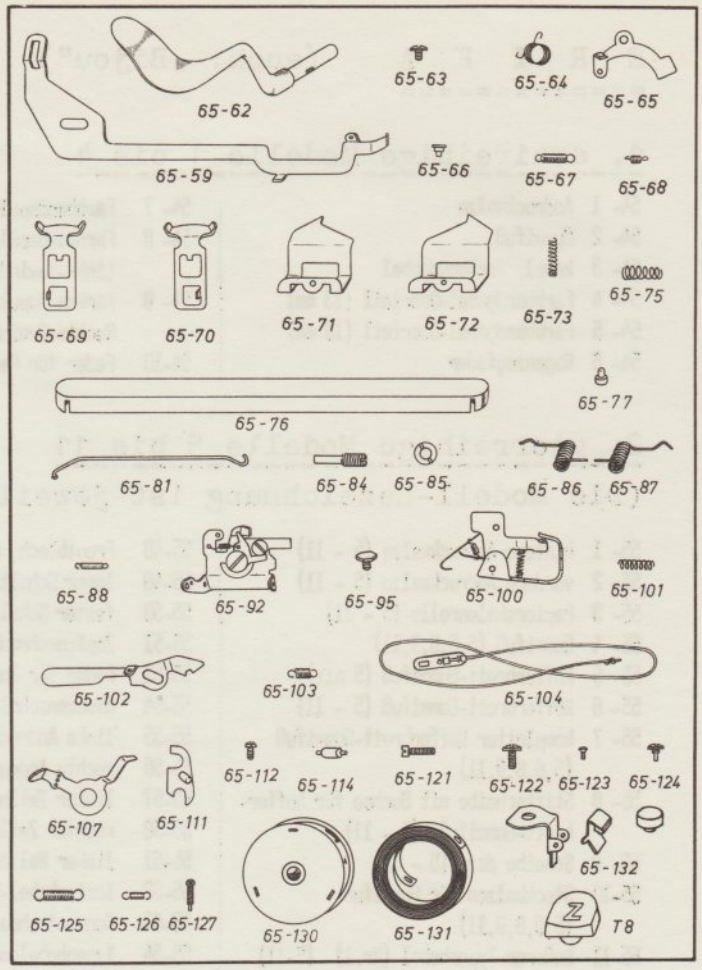
- Hierzu Abb. 55-1 bis 55-126 -

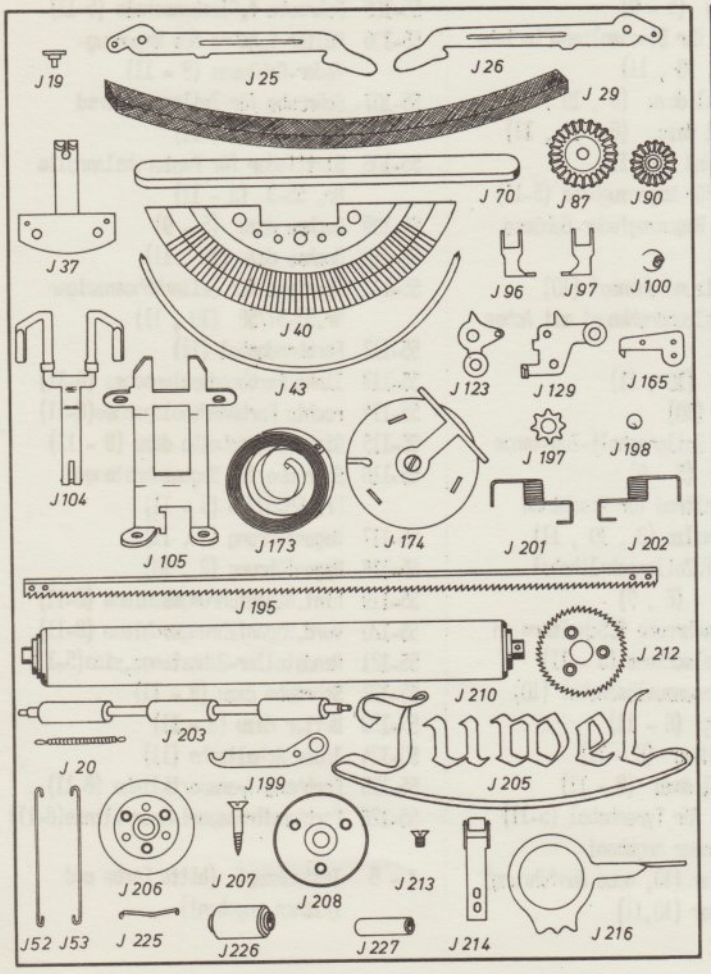
(Die Modell-Bezeichnung ist jeweils in Klammern mit angegeben.)

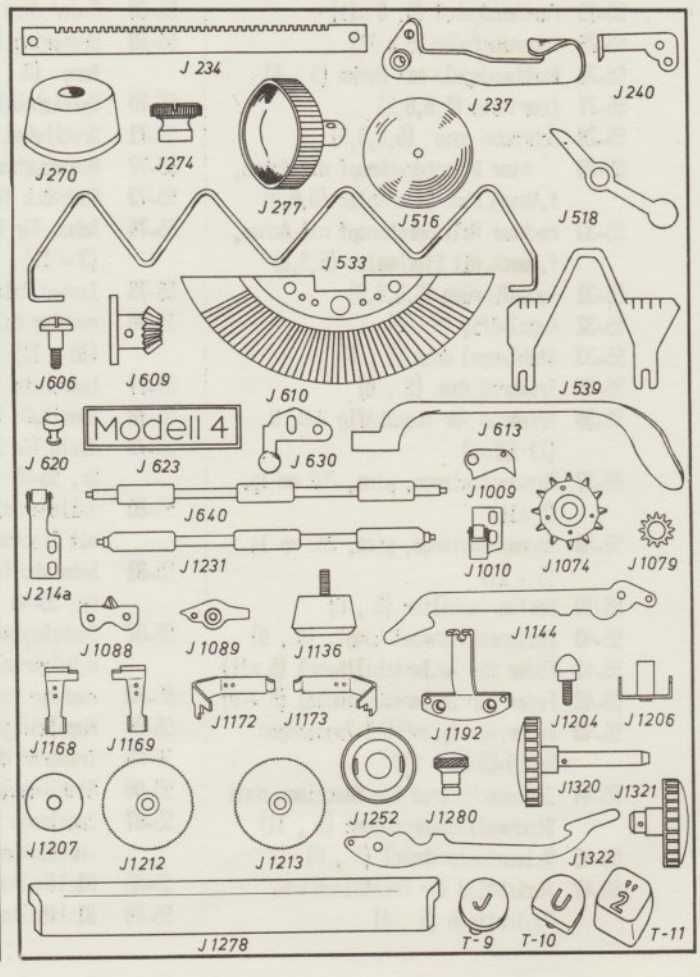
55- 1 hintere Andruckwalze (5 - 11)
55- 2 vordere Andruckwalze (5 - 11)
55- 3 Papierskalenrolle (5 - 11)
55- 4 Gummifuß (5,6,8,9,11)
55- 5 Kofferbrett-Gummifuß (5 alt)
55- 6 Kofferbrett-Gummifuß (5 - 11)
55- 7 kompletter Kofferbrett-Gummifuß (5,6,8,9,11)
55- 8 Stiftscheibe mit Buchse für Kofferbrett-Gummifuß (5 - 11)
55- 9 Scheibe dazu (5 - 11)
55-10 Steckbolzen für Gummifuß (5,6,8,9,11)
55-11 äußerer Typenhebel (Nr.1) (5-11)
55-12 mittlerer Typenhebel (Nr.2) (5-11)
55-13 innerer Typenhebel (Nr.3) (5-11)
55-14 Farbbandgabel (10)
55-15 Farbbandgabel (5, 6 alt)
55-25 Wagenzugfeder (5 - 11)
55-26 Farbbandspule mit Nocke (5 , 6)
55-27 Leertaste (5,6,8,9)
55-28 Schraube dazu (5,6,8,9)
55-29 rechter Walzendrehknopf mit Achse, f.Masch.ohne Stechwalze (5,6,9)
55-30 rechter Walzendrehknopf mit Achse, f.Masch.mit Stechwalze (5,6,8)
55-31 Typenführung (5,6,8,9)
55-32 Kugelkäfig (5 , 6)
55-33 Stahlkugel dazu (5 , 6)
55-35 Triebrad dazu (5 , 6)
55-36 Triebrad für Kugelkäfig Mod. M (21 Zähne)
55-37 Wagenzahnstange, pica, 252 mm lg. (5 alt)
55-38 Wagenzahnstange, pica, 252 mm lg. (5 - 11)
55-39 Postkartenhalter (5 , 6)
55-40 Zeilenschalthebel kompl. (8 , 9)
55-41 Feder für Zeilenschalthebel (5 alt)
55-42 Feder für Zeilenschalthebel (5 - 9)
55-43 Feder für Typenhebel-Zugstangen Nr.55-87 (5 - 11)
55-44 Zeilenschaltrad für Maschinen ohne Stechwalzeneinrichtung (9 , 11)
55-45 Walzenauslösehebel (8 , 9)
55-47 Abziehbild für Frontblech und Papiertisch (5 , 6)
55-48 Frontblech, alte Ausführung (5,6)
55-49 loser Schaltzahn, pica (5 - 10)
55-50 fester Schaltzahn, pica (5 - 11)
55-51 Zapfenschraube f.Papiertisch (5,6)
55-53 Feder für losen Schaltzahn (5 - 11)
55-54 Glockenschale (5 - 11)
55-55 linke Andruckwalzen-Feder (5 - 11)
55-56 rechte Andruckwalzen-Feder (5 - 11)
55-57 linker Zeilenhöheanzeiger (10,11)
55-58 rechter Zeilenhöheanzeiger (10,11)
55-61 linker Walzendrehknopf (5,6,8)
55-62 Tastenhebel-Niete (5 - 11)
55-63 Segmentachse (5 - 11)
55-64 Typenhebelpolster (5 - 11)
55-65 Zugstange für Zeilenschaltung (5-9)
55-66 Zeilenschaltklinke (5 - 9)
55-67 Walzenbremse (5 - 9)
55-68 Feder dazu (5 - 9)
55-69 Bremsring für Stechwalzen-Einrichtung (8 , 10 , 11)
55-70 Spreizhebel dazu (8 , 10 , 11)
55-71 Druckhebel dazu (8 , 10 , 11)
55-72 Wagenzugband (5 - 11)
55-73 Endstück für Wagenzugband (5-11)
55-74 Achse für Wagenzugfeder-Gehäuse (3 - 11)
55-75 linker Walzendrehknopf (10)
55-76 rechter Walzendrehknopf mit Achse (10 , 11)
55-77 Leertaste (10 , 11)
55-78 Gummifuß (10)
55-79 Niete für Zeilenschalt-Zugstange Nr. 55-65 (5 - 9)
55-80 Zeilenschaltrad für Maschinen mit Stechwalze (8 , 10 , 11)
55-81 Schraube f.Zeilenschalthebel Nr. 55-40 (8 , 9)
55-82 Sechskantschraube f.Schaltarm an d.Universalschiene (5 - 11)
55-83 rechter Wagenauslösehebel (10)
55-84 Kugelkäfig (8 - 11)
55-85 Triebrad dazu (8 - 11)
55-86 Stahlkugel dazu (8 - 11)
55-87 Zugstange für Typenhebel (5-11) -Hebel-Nummer angeben!-
55-88 Blatthalter (10, neue Ausführung)
55-89 Blatthalter (10,11)
55-90 linker Walzendrehknopf (11)
55-91 vord.Andruckwalzenlager (5-9,11)
55-92 hint.Andruckwalzenlager (5 - 11)
55-93 Schraube für kompl.Andruckwalzen-Wippe (8 - 11)
55-94 Schraube für Leertaste Nr.55-77 (10 , 11)
55-95 Typenführung (10 , 11)
55-96 Segment (10)
55-97 Segment (11)
55-98 Schraube für Segment (8,10,11)
55-99 Schraube für Segment (5,6,9)
55-100 Farbbandspule DIN 13 mm (8-11)
55-101 Walzenbremse (10 , 11)
55-102 Zeilenschalthebel (10 , 11)
55-103 Zeilenschaltklinke (10 , 11)
55-104 Verbindungsdraht dazu (10 , 11)
55-105 Schraube f.Glockenschale (5-11)
55-106 Mutter f.Achse des Wagenzugfeder-Gehäuses (8 - 11)
55-107 Schraube für Zeilenschaltrad Nr.55-44 (9 , 11)
55-108 Blattfeder für Papierskalenrolle Nr. 55-3 (5 - 11)
55-109 Buchse dazu (5 - 9)
55-110 Buchse dazu (10 , 11)
55-111 Schraube für Zeilenhöheanzeiger Nr.55-57/58 (10 , 11)
55-112 Farbbandgabel (11)
55-113 linke Farbbandspulenachse (8-11)
55-114 rechte Farbbandspulenachse (8-11)
55-115 Sicherungsscheibe dazu (8 - 11)
55-116 Schraube für Wagenzahnstangen Nr. 55-37/38 (5 - 11)
55-117 Wagenführung (9 , 11)
55-118 Wagenführung (8 , 10)
55-119 hint.Wagenführungsschiene (8-11)
55-120 vord.Wagenführungsschiene (8-11)
55-121 Randsteller-Zahnstange, pica (5-11)
55-122 Schraube dazu (8 - 11)
55-123 Mutter dazu (8 - 11)
55-124 loser Schaltzahn (11)
55-125 Farbband-Transportklinke (8-11)
55-126 Farbbandtransport-Sperrklinke (8-11)

T - 6 Tastenknopf (bitte Farbe und Zeichen angeben!)


65-1
65-2
65-3
65-43
65-5
65-6
65-7
65-9
65-11
65-14
65-15
65-20
65-10
65-13
65-16
65-17
65-18
65-19
65-21
65-31
65-32
65-33
65-34
65-39
65-40
65-41
65-43
65-44
65-51
65-54
65-52
65-53
65-55
65-56
65-57
65-58


65-62
65-63
65-64
65-65
65-59
65-66
65-67
65-68
65-69
65-70
65-71
65-72
65-73
65-75
65-76
65-77
65-81
65-84
65-85
65-86
65-87
65-88
65-92
65-95
65-100
65-101
65-102
65-103
65-104
65-107
65-111
65-112
65-114
65-121
65-122
65-123
65-124
65-132
65-125
65-126
65-127
65-130
65-131
T8


J 19
J 25
J 26
J 29
J 70
J 87
J 90
J 37
J 96
J 97
J 100
J 40
J 43
J 123
J 129
J 165
J 104
J 105
J 173
J 174
J 197
J 198
J 201
J 202
J 195
J 212
J 210
J 203
J 20
J 199
J 205
Juwel
J 206
J 207
J 208
J 213
J 52
J 53
J 225
J 226
J 227
J 214
J 216


J 234
J 237
J 240
J 270
J 274
J 277
J 516
J 518
J 533
J 606
J 609
J 610
J 539
Modell 4
J 613
J 620
J 623
J 630
J 1009
J 640
J 1231
J 1010
J 1074
J 1079
J 214a
J 1088
J 1089
J 1136
J 1144
J 1168
J 1169
J 1172
J 1173
J 1192
J 1204
J 1206
J 1207
J 1212
J 1213
J 1252
J 1280
J 1320
J 1321
J 1322
J 1278
T-9
T-10
T-11

## G O S S E N - T I P P A

- Hierzu Abbildungen 65-1 bis 65-132 ! -

| Bestell-Nr. | |
|---|---|
| 65- 1 | Walzenbremse |
| 65- 2 | Kugelkäfig |
| 65- 3 | Zahnrad dazu |
| 65- 5 | Wagenzugband, alte Ausführung |
| 65- 6 | Wagenzugfeder (3 mm breit), alte Ausf. |
| 65- 7 | Blattfeder f.Papierhaltebügel-Arme |
| 65- 9 | Typenhebel |
| 65-10 | Farbbandgabel |
| 65-11 | Zugstange für Rücktaste |
| 65-13 | Farbbandspule DIN 13 mm |
| 65-14 | Zugfeder für Zwischenhebel |
| 65-15 | Leertaste, alte Ausführung |
| 65-16 | Gummipuffer für Leertastenanschlag |
| 65-17 | Schraube für Leertaste |
| 65-18 | Segmentachse |
| 65-19 | Typenführung |
| 65-20 | Schraube dazu |
| 65-21 | Typenhebelpolster |
| 65-31 | Zugfeder für losen Schaltzahn |
| 65-32 | Schraube für losen Schaltzahn |
| 65-33 | Mutter dazu |
| 65-34 | Zugstange für Randauslösetaste |
| 65-39 | Zeilenhöheanzeiger |
| 65-40 | Ansatzniete zur Farbbandgabel |
| 65-41 | Nietbolzen zur Farbbandgabel |
| 65-43 | Wagenlaufkugel |
| 65-44 | Wagenzahnstange, pica |
| 65-51 | Schraube für Zeilenhöheanzeiger |
| 65-52 | Walzendrehknopf |
| 65-53 | Schraube dazu |
| 65-54 | hintere Andruckwalze |
| 65-55 | vordere Andruckwalze |
| 65-56 | Gummifuß, alte Ausführung |
| 65-57 | Schraube dazu |
| 65-58 | Gewindescheibe dazu |
| 65-59 | Schubhebel f.Randauslösung, neue Ausf. |
| 65-62 | Zeilenschalthebel |
| 65-63 | Schraube dazu |
| 65-64 | Feder dazu |
| 65-65 | Zeilenschaltklinke |
| 65-66 | Ansatzniete dazu |

| Bestell-Nr. | |
|---|---|
| 65- 67 | Zugfeder für Zeilenschaltklinkenträger |
| 65- 68 | Zugfeder für Zeilenschaltklinke |
| 65- 69 | linker Randsteller-Schieber |
| 65- 70 | rechter Randsteller-Schieber |
| 65- 71 | linkes Randsteller-Anschlagstück |
| 65- 72 | rechtes Randsteller-Anschlagstück |
| 65- 73 | Druckfeder f. Randsteller-Schieber |
| 65- 75 | Druckfeder für Leertaste |
| 65- 76 | Leertaste, neue Ausführung |
| 65- 77 | Gummipuffer dazu |
| 65- 81 | Typenhebel-Zugstange (Hebel-Nummer angeben!) |
| 65- 84 | Stiftschraube für Umschaltbügel |
| 65- 85 | Schlitzmutter dazu |
| 65- 86 | linke Schenkelfeder für Umschaltbügel |
| 65- 87 | rechte Schenkelfeder für Umschaltbügel |
| 65- 88 | Zugfeder für Schubhebel Nr.65-59 und für Umschalt-Tastenhebel |
| 65- 92 | kompl.Schaltkörper |
| 65- 95 | Sechskantschraube f.Farbbandgabelführung |
| 65-100 | kompl.Farbbandtransport-Aggregat |
| 65-101 | Druckfeder dazu |
| 65-102 | Wagen-Feststellhebel |
| 65-103 | Zugfeder dazu und für Tottaste |
| 65-104 | Wagenzugband, neue Ausführung |
| 65-107 | Zeileneinstellhebel, neue Ausführung |
| 65-111 | Zwischenstück dazu |
| 65-112 | Schraube für Zeilenschalthebel-Feder |
| 65-114 | lose Rolle für Walzenbremse |
| 65-121 | Schraube für Schreibwalze |
| 65-122 | Schraube für Zwischenhebel-Lager |
| 65-123 | Schraube für Radiergummi-Halter |
| 65-124 | Zapfenschraube für Papierandruckschiene |
| 65-125 | Zugfeder für Papierandruckschiene |
| 65-126 | Zugfeder für Radierblech |
| 65-127 | Schraube für linken Papierhaltebügel-Arm |
| 65-130 | kompl.Wagenzugfeder-Gehäuse, neue Ausf. |
| 65-131 | Wagenzugfeder (4,5 mm breit), neue Ausf. |
| 65-132 | kompl.Deckel-Verschluß, neue Ausführung |
| T - 8 | Tastenknopf (bei Bestellung bitte Zeichen und Farbe angeben!) |

GOSSEN-TIPPA-Ersatzteile werden nicht mehr angefertigt! Daher müssen wir uns Liefermöglichkeit nach Räumung des Lagerbestandes vorbehalten!

## J U W E L

(auch unter verschiedenen anderen Namen, z.B. „Rapid", „Quick", „Flott" usw.)

- Hierzu Abbildungen J 19 bis J 1322 ! -

| Bestell-Nr. | |
|---|---|
| J 19 | Zwischenhebel-Niete |
| J 20 | Tastenhebel-Feder |
| J 25 | Typenhebel, alte Ausführung, links |
| J 26 | Typenhebel, alte Ausführung, rechts |
| J 29 | Typenhebelpolster |
| J 37 | Typenführung, alte Ausführung |
| J 40 | Segment (Muster einsenden!) |
| J 43 | Segmentachse |
| J 52 | Typenhebel-Zugstange, linke Seite (Hebel-Nummer angeben!) |
| J 53 | Typenhebel-Zugstange, rechte Seite(Hebel-Nummer angeben!) |
| J 70 | Leertaste, alte Ausführung |
| J 87 | großes Kegelrad für Farbbandtransport |
| J 90 | kleines Kegelrad für Farbbandtransport |
| J 96 | oberer Farbband-Transportzahn |
| J 97 | unterer Farbband-Transportzahn |
| J 100 | Drehfeder dazu |
| J 104 | Farbbandgabel |
| J 105 | Farbbandgabel-Führung |
| J 123 | loser Schaltzahn (Zahnstangen-Schaltung) |
| J 129 | fester Schaltzahn(Zahnstangen-Schaltung) |
| J 165 | Rückschaltzahn (Zahnstangen-Schaltung) |
| J 173 | Wagenzugfeder |
| J 174 | kompl.Wagenzugfeder-Gehäuse |
| J 195 | Wagenzahnstange |
| J 197 | Zahnring für Wagenlaufkugel |
| J 198 | Wagenlaufkugel |
| J 199 | Andruckwalzen-Lager, alte Ausführung |
| J 201 | linke Andruckwalzen-Feder |
| J 202 | rechte Andruckwalzen-Feder |
| J 203 | Andruckwalze, alte Ausführung |
| J 205 | Abziehbild „JUWEL", gold |
| J 206 | linkes Walzenseitenteil |
| J 207 | Schraube für Walzenseitenteile |
| J 208 | rechtes Walzenseitenteil |
| J 210 | kompl.Schreibwalze (Ausführung ohne Stechwalzen-Einrichtung) |
| J 212 | Zeilenschaltrad |
| J 213 | Schraube für Zeilenschaltrad |
| J 214 | Walzenbremse, alte Ausführung |
| J 214a | Walzenbremse, neue Ausführung |
| J 216 | Walzen-Auslösehebel |
| J 225 | Blattfeder für Papierskalenrolle |
| J 226 | Papierskalenrolle |
| J 227 | Gleitbuchse dazu |
| J 234 | Randsteller-Zahnstange(einfacher Randst.) |

| Bestell-Nr. | |
|---|---|
| J 237 | Zeilenschalthebel, alte Ausführung |
| J 240 | Zeilenschaltklinke |
| J 270 | Gummifuß, alte Ausführung |
| J 274 | Schlitz-Kordelmutter f.Kofferbefestigung |
| J 277 | Walzendrehknopf, alte Ausführung |
| J 516 | Glockenschale |
| J 518 | Glockenklöppel |
| J 533 | Blatthaltebügel, alte Ausführung |
| J 539 | Zeilenhöheanzeiger m.Postkartenhalter |
| J 609 | kleines Kegelrad f.Farbbandtransport, neue Ausführung |
| J 610 | Segment, neue Ausführung (Muster einsenden!) |
| J 620 | Gummipuffer für Frontblech |
| J 630 | Zeilen-Einstellhebel |
| J 640 | hintere Andruckwalze, neue Ausführung |
| J 1009 | Zeilenschaltklinke, Rapid-Modelle |
| J 1010 | Arretierrolle f.Zeilen-Einstellhebel, Rapid-Modelle |
| J 1074 | Schaltrad, Rapid-Modelle |
| J 1079 | Triebrad dazu |
| J 1088 | fester Schaltzahn, Rapid-Modelle |
| J 1089 | loser Schaltzahn, Rapid-Modelle |
| J 1136 | Gummifuß mit eingegossener Schraube |
| J 1144 | Typenhebel, neue Ausführung |
| J 1168 | linke Farbbandtransportklinke, Rapid-Modelle |
| J 1169 | rechte Farbbandtransportklinke,Rapid-Modelle |
| J 1172 | linke Farbbandtransport-Sperrklinke, Rapid-Modelle |
| J 1173 | rechte Farbbandtransport-Sperrklinke, Rapid-Modelle |
| J 1192 | Typenführung, neue Ausführung |
| J 1204 | Pilzschraube für Kofferbefestigung |
| J 1206 | Stiftscheibe m.Buchse f.Kofferbrett-Gummifuß |
| J 1207 | Scheibe dazu |
| J 1212 | linkes Farbbandtransportrad, Rapid-Modelle |
| J 1213 | rechtes Farbbandtransportrad, Rapid-Modelle |
| J 1231 | vordere Andruckwalze, neue Ausführung |
| J 1252 | Gummifuß für Koffer-Bodenbrett |
| J 1278 | Leertaste, Rapid-Modelle |
| J 1280 | Knopf für Farbbandschaltung |
| J 1320 | linker Walzendrehknopf, Rapid-Modelle |
| J 1321 | rechter Walzendrehknopf, Rapid-Modelle |
| J 1322 | Typenhebel, neueste Ausführung |
| T - 9 | Tastenknopf, runde Ausführung |
| T - 10 | Tastenknopf, Hufeisen-Form |
| T - 11 | Tastenknopf, Blockform |
| | (für Tastenknöpfe bitte Form, Farbe u.Zeichen angeben!) |

Diese Zusammenstellung ist nur eine kleine Auswahl der vielen hundert am Lager vorrätigen Ersatzteile für alle JUWEL-Modelle ! Bitte fordern Sie bei Bedarf Teile möglichst unter Einsendung von Musterstücken bei uns an. Interessenten erhalten auf Wunsch gern unseren ausführlichen Spezial-Ersatzteilkatalog „JUWEL" !

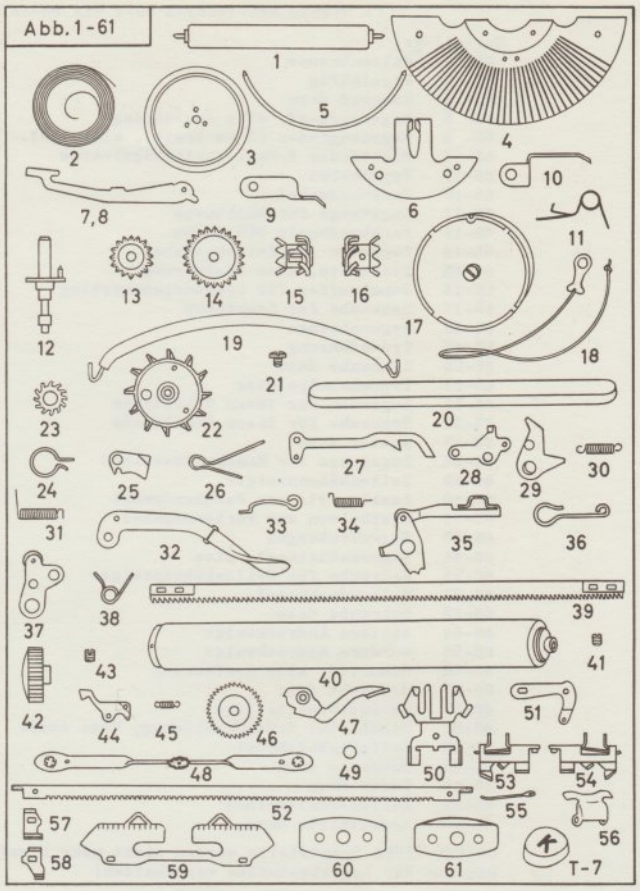
## ( G r o m a - ) K O L I B R I

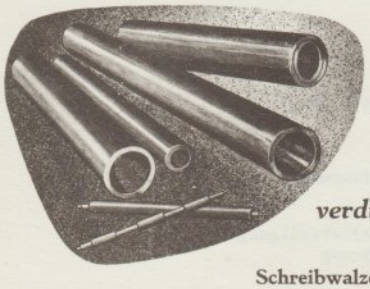
(auch: „Brillant-Junior") - Hierzu Abb. 1 bis 61 ! -

| Bestell-Nr. | |
|---|---|
| Ko 1 | Andruckwalze |
| Ko 2 | Wagenzugfeder |
| Ko 3 | Farbbandspule DIN 13 mm |
| Ko 4 | Typenhebel-Segment |
| Ko 5 | Segmentachse |
| Ko 6 | Typenführung |
| Ko 7 | mittlerer Typenhebel |
| Ko 8 | äußerer Typenhebel |
| Ko 9 | Farbband-Transportklinke |
| Ko 10 | Farbbandtransport-Sperrklinke |
| Ko 11 | Drehfeder dazu |
| Ko 12 | Farbbandspulenachse |
| Ko 13 | Kegelrad für Farbbandspulenachse |
| Ko 14 | Farbband-Schaltrad |
| Ko 15 | linkes Kegelrad mit Schnecke für Farbbandtransport |
| Ko 16 | rechtes Kegelrad mit Schnecke für Farbbandtransport |
| Ko 17 | kompl. Wagenzugfeder-Gehäuse |
| Ko 18 | Wagenzugband |
| Ko 19 | kompl. Typenhebelpolster |
| Ko 20 | Leertaste |
| Ko 21 | Schraube dazu |
| Ko 22 | Schaltrad, pica |
| Ko 23 | Triebrad f.Schaltrad, pica |
| Ko 24 | Feder dazu |
| Ko 25 | Sperrklinke für Schaltrad |
| Ko 26 | Feder dazu |
| Ko 27 | Rückschaltklinke |
| Ko 28 | Fester Schaltzahn |
| Ko 29 | Loser Schaltzahn |
| Ko 30 | Zugfeder dazu |
| Ko 31 | Drehfeder für Schaltkörper |
| Ko 32 | kompl. Zeilenschalthebel |

| Bestell-Nr. | |
|---|---|
| Ko 33 | Zugstange für Zeilenschalthebel |
| Ko 34 | Drehfeder für Zeilenschalthebel |
| Ko 35 | Zeilen-Einsteller |
| Ko 36 | Feder dazu |
| Ko 37 | Walzenbremse |
| Ko 38 | Drehfeder dazu |
| Ko 39 | Wagenzahnstange, pica |
| Ko 40 | Schreibwalze |
| Ko 41 | Madenschraube dazu |
| Ko 42 | Walzendrehknopf |
| Ko 43 | Madenschraube dazu |
| Ko 44 | Zeilenschaltklinke |
| Ko 45 | Zugfeder dazu |
| Ko 46 | Zeilenschaltrad |
| Ko 47 | Papierauslösehebel |
| Ko 48 | kompl. Wagenlaufkugel-Käfig |
| Ko 49 | Stahlkugel dazu |
| Ko 50 | Farbbandgabel |
| Ko 51 | Farbbandgabel-Heber |
| Ko 52 | Randsteller-Zahnstange, pica |
| Ko 53 | linker Randsteller |
| Ko 54 | rechter Randsteller |
| Ko 55 | Feder für Randsteller |
| Ko 56 | Randsteller-Griff |
| Ko 57 | linker Randsteller-Anschlag |
| Ko 58 | rechter Randsteller-Anschlag, pica |
| Ko 59 | Zeilenhöhenanzeiger, pica |
| Ko 60 | hinterer Gummifuß |
| Ko 61 | vorderer Gummifuß |
| T -7 | Tastenknopf (bitte Farbe und Beschriftung angeben!) |

Die Bestell-Nummern entsprechen den Abbildungs-Nummern ! Um Irrtümer zu vermeiden, ist es aber unbedingt erforderlich, den Zusatz „Ko" (oder ausgeschrieben: „Kolibri") mit anzugeben!



## *Dankers= Gummiwalzen*

***verdienen auch Ihr Vertrauen!***

**Schreibwalzenbezüge aller Abmessungen**

- *Volle Garantie für jedes Stück · Prompte Lieferung auch größerer Mengen*
  *Roh zum Selbstabdrehen oder auf Original-Durchmesser fertig geschliffen*
  *Für jedes Schleif- (mit rotierender Scheibe) oder Dreh-Verfahren (mit Widia-Stahl)*
  *Jeder gewünschte Durchmesser — alle Längen bis zu 1050 mm (vierfach normal)*
  *Mehrere Härtegrade für jeden Zweck*

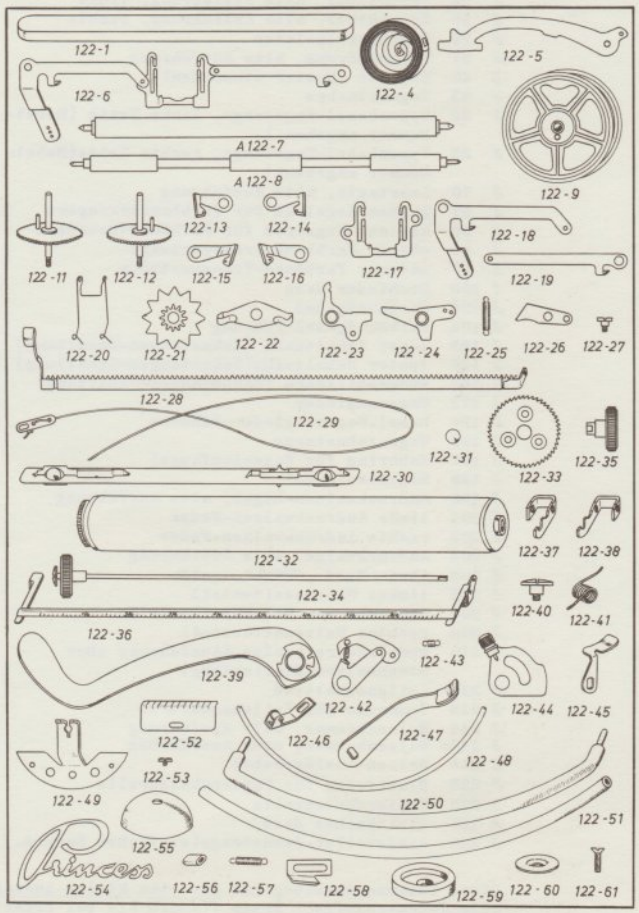
## P R I N C E S S , alte Modelle

(für Maschinen bis zur Nummernlage ca. 30.000 gültig)

- Hierzu Abb. 122-1 bis 122-61 -

| Bestell-Nr. | |
|---|---|
| 122- 1 | Leertaste |
| 122- 4 | Wagenzugfeder |
| 122- 5 | Typenhebel |
| 122- 6 | kompl. Farbbandgabel |
| 122- 7 | hintere Andruckwalze |
| 122- 8 | vordere Andruckwalze |
| 122- 9 | Farbbandspule 13 mm |
| 122-11 | linke Farbbandspulenachse |
| 122-12 | rechte Farbbandspulenachse |
| 122-13 | linke Farbbandtransportklinke |
| 122-14 | rechte Farbbandtransportklinke |
| 122-15 | linke Farbbandtransport-Sperrklinke |
| 122-16 | rechte Farbbandtransport-Sperrklinke |
| 122-17 | Farbbandgabel-Mittelstück |
| 122-18 | linker Farbbandgabelheber |
| 122-19 | rechter Farbbandgabelheber |
| 122-20 | Typenhebel-Prellfeder |
| 122-21 | Schaltrad |
| 122-22 | Blattfeder dazu |
| 122-23 | loser Schaltzahn |
| 122-24 | fester Schaltzahn |
| 122-25 | Zugfeder für Schaltzähne |
| 122-26 | Rückschaltklinke |
| 122-27 | Ansatzschraube dazu |
| 122-28 | kompl. Wagenzahnstange (Schriftart angeben!) |
| 122-29 | Wagenzugband |
| 122-30 | Wagenlaufkugel-Käfig |
| 122-31 | lose Stahlkugel dazu |
| 122-32 | kompl. Schreibwalze |
| 122-33 | Zeilenschaltrad |

| Bestell-Nr. | |
|---|---|
| 122-34 | linker Walzendrehknopf mit Walzenachse |
| 122-35 | rechter Walzendrehknopf |
| 122-36 | kompl.Papierhaltebügel |
| 122-37 | linker Andruckwalzen-Lagerarm |
| 122-38 | rechter Andruckwalzen-Lagerarm |
| 122-39 | Zeilenschalthebel |
| 122-40 | Ansatzschraube dazu |
| 122-41 | Schenkelfeder dazu |
| 122-42 | kompl. Zeilenschaltklinke |
| 122-43 | Zugfeder dazu |
| 122-44 | Zeilen-Einstellhebel |
| 122-45 | Walzen-Auslösehebel |
| 122-46 | Walzenbremse |
| 122-47 | Papier-Auslösehebel |
| 122-48 | Segmentachse |
| 122-49 | Typenführung |
| 122-50 | kompl. Typenhebelpolster |
| 122-51 | loses Typenhebelpolster |
| 122-52 | Zeilenhöheskala |
| 122-53 | Schraube dazu |
| 122-54 | Schriftzug „Princess" |
| 122-55 | Glockenschale |
| 122-56 | Gummianschlag für Leertaste |
| 122-57 | Zugfeder für Umschalt-Feststeller |
| 122-58 | Umschalt-Feststellwinkel |
| 122-59 | Gummifuß |
| 122-60 | Scheibe dazu |
| 122-61 | Schraube dazu |
| | Tastenknöpfe: siehe unter „Princess 100/200/300" |



# P R I N C E S S  Mod. 100 - 200 - 300

- Hierzu Abb. 1 bis 215 auf der nächsten Seite ! -

Bestell-Nr.

Ps 1 Wagenzugfeder
Ps 2 hintere Andruckwalze
Ps 3 vordere Andruckwalze
Ps 4 mittlere Spannklammer
Ps 5 äußere Spannklammer
Ps 6 Blattfeder dazu
Ps 7 Verstärkung dazu
Ps 8 Klemmschuh dazu
Ps 9 Tastenhebel-Lagerachse
Ps 10 Zwischenglied-Lagerachse
Ps 11 Zwischenhebel-Lagerachse
Ps 12 Zugfeder für Rück- und Auslösetaste
Ps 13 linker Zughebel
Ps 14 rechter Zughebel
Ps 15 linke Drehfeder für Umschaltung
Ps 16 rechte Drehfeder für Umschaltung
Ps 17 Ansatzschraube für Umschaltung
Ps 18 Mutter dazu
Ps 19 Umschalt-Feststellwinkel
Ps 20 Leertaste
Ps 21 Schraube dazu
Ps 22 Gummianschlag dazu
Ps 23 Zwischenhebel (Nummer angeben!)
Ps 24 Zwischenglied (angeben, ob erste, zweite, dritte oder vierte Tastenreihe von oben !)
Ps 25 Zugfeder für Zwischenhebel
Ps 26 Tastenhebel für alle Schreib- und Bedienungstasten (Bezeichnung und Farbe der Taste angeben!)
Ps 27 Feststeller-Tastenhebel
Ps 28 Ansatzschraube dazu
Ps 29 Zugfeder dazu
Ps 30 Schraube für Segment und Typenführung
Ps 31 Typenhebel-Segment
Ps 32 Typenführung
Ps 33 Segmentachse
Ps 34 Sicherungsschraube dazu
Ps 35 Typenhebel
Ps 36 Zugstange dazu (Hebel-Nummer angeben!)
Ps 37 Wagenzahnstange (Schriftart angeben!)
Ps 38 Papierwanne
Ps 39 Wagenzugfedergehäuse Mod. 100-200
Ps 40 Wagenzugfedergehäuse Mod. 300
Ps 41 Wagenzugband
Ps 42 Papierauslösehebel
Ps 43 Zugfeder dazu
Ps 44 Randsteller-Zahnstange (Schriftart angeben!)
Ps 45 linker Randsteller (Schriftart angeben!)
Ps 46 Blattfeder dazu.
Ps 47 rechter Randsteller (Schriftart angeben!)
Ps 48 Blattfeder dazu
Ps 49 Endsperre Mod. 100 - 200
Ps 50 Endsperre Mod. 300
Ps 51 Zeilenschalthebel
Ps 52 Ansatzschraube dazu
Ps 53 Walzenbremse

Bestell-Nr.

Ps 54 Ausrücker für Walzenbremse
Ps 55 Walzen-Auslösehebel
Ps 56 Zeilen-Einstellhebel
Ps 57 Verbindungsstück für Zeilenschaltung
Ps 58 Ansatzschraube dazu
Ps 59 Gelenkbuchse für Zeilenschalthebel
Ps 60 Ansatzschraube dazu
Ps 61 Drehfeder für Zeilenschaltung
Ps 62 Zeileneinstell-Skala
Ps 63 Schraube dazu
Ps 64 Begrenzungsblech für Zeilenschaltung
Ps 65 kompl. Zeilenschaltklinke
Ps 66 Zugfeder dazu
Ps 67 kompl. Papierhalteschiene (Schriftart angeben!)
Ps 68 Zugfeder dazu
Ps 69 kompl. Wagenlaufkugel-Käfig
Ps 70 Papiertisch (Farbe angeben!) Mod. 100 - 200
Ps 71 Papiertisch (Farbe angeben!) Mod. 300
Ps 72 Schraube dazu
Ps 73 Papierstütze Mod. 100 - 200
Ps 74 Papierstütze Mod. 300
Ps 75 Sicherungsscheibe dazu
Ps 76 Drehfeder dazu
Ps 77 Drehfeder für Radierblech
Ps 78 kompl. Schreibwalze Mod. 100
Ps 79 kompl. Schreibwalze Mod. 200 - 300
Ps 80 Zeilenschaltrad
Ps 81 Schraube dazu
Ps 82 linker Walzendrehknopf mit Walzenachse Mod. 100
Ps 83 linker Walzendrehknopf Mod. 200 - 300
Ps 84 Ansatzschraube für Walzenachse
Ps 85 rechter Walzendrehknopf Mod. 100
Ps 86 Gewindestift dazu
Ps 87 rechter Walzendrehknopf Mod. 200 - 300
Ps 88 rechte Farbbandtransport-Sperrklinke
Ps 89 Drehfeder dazu
Ps 90 rechte Farbbandtransportklinke
Ps 91 Drehfeder dazu
Ps 92 linke Farbbandtransport-Sperrklinke
Ps 93 Drehfeder dazu
Ps 94 linke Farbbandtransportklinke
Ps 95 Drehfeder dazu
Ps 96 Sicherungsscheibe für Farbbandtransportklinken und -räder
Ps 97 Zugstange für Farbband-Antriebshebel
Ps 98 linke Zugstange für Farbband-Antriebshebel Mod. 200-300
Ps 99 Verbindungsstange für Farbbandautomaten
Ps 100 rechtes Farbband-Transportrad
Ps 101 linkes Farbband-Transportrad
Ps 102 Farbband-Spule
Ps 103 vordere Wagenlaufschiene
Ps 104 hintere Wagenlaufschiene Mod. 100 - 200
Ps 105 hintere Wagenlaufschiene Mod. 300
Ps 106 Halter für Wagenzugband

F O R T S E T Z U N G  S E I T E  1 5 !

Die Bestell-Nummern entsprechen der Abbildungs-Nummern ! Um Irrtümer zu vermeiden, ist es unbedingt erforderlich, den Zusatz „Ps" (oder ausgeschrieben „Princess") mit anzugeben !

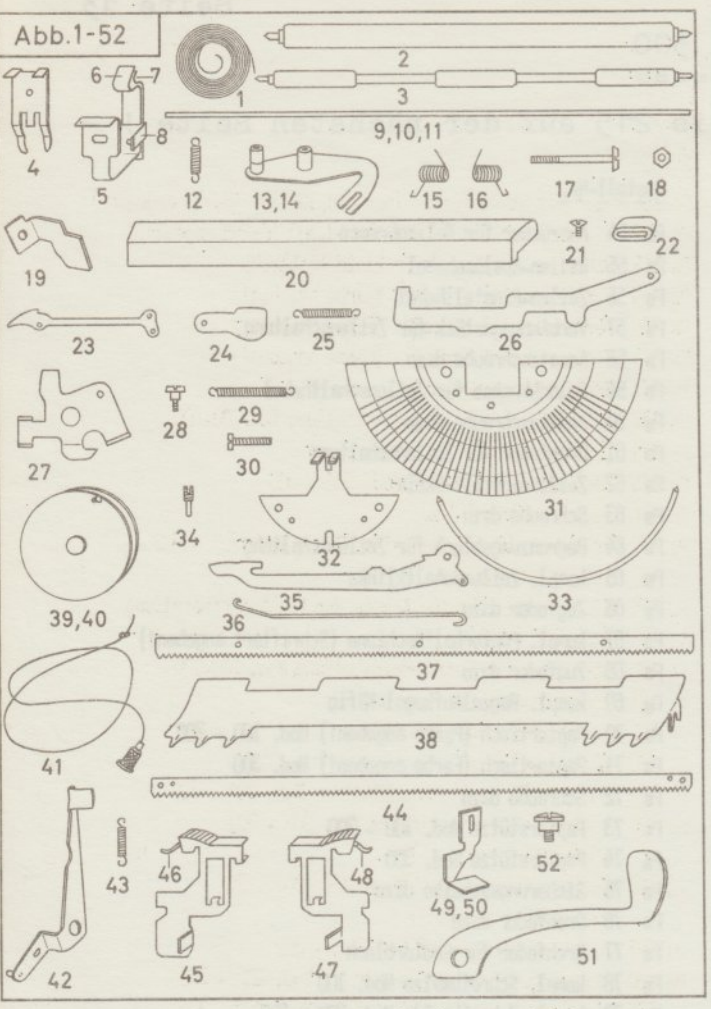


Abb.1-52
1
2
3
9,10,11
4
5
6
7
8
12
13,14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39,40
41
42
43
44
45
46
47
48
49,50
51
52

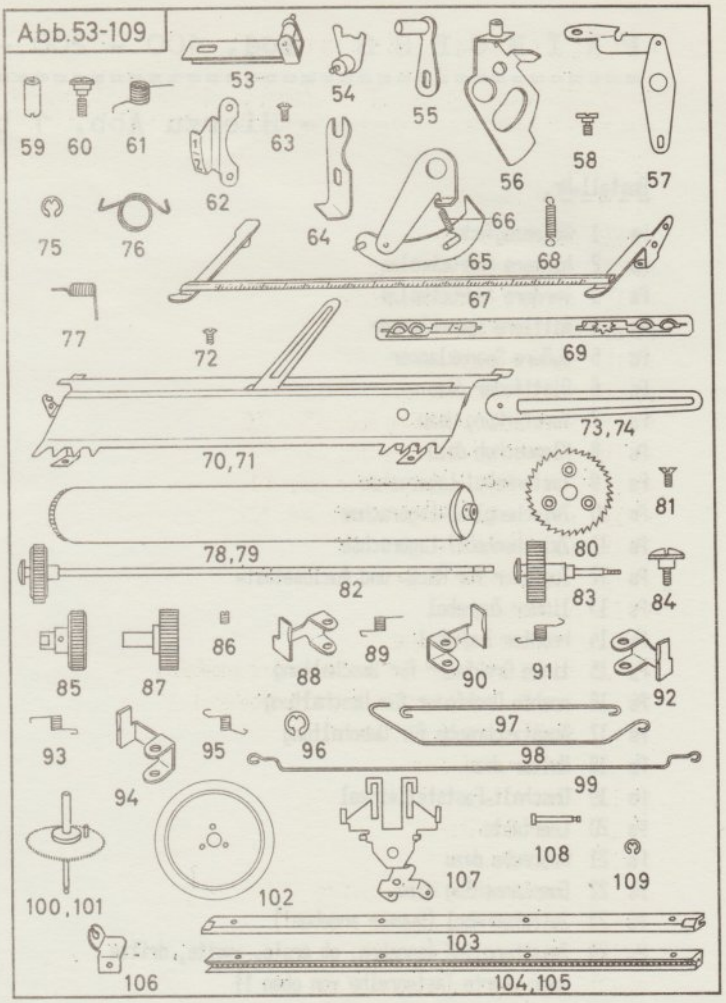


Abb.53-109
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70,71
72
73,74
75
76
77
78,79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100,101
102
103
104,105
106
107
108
109

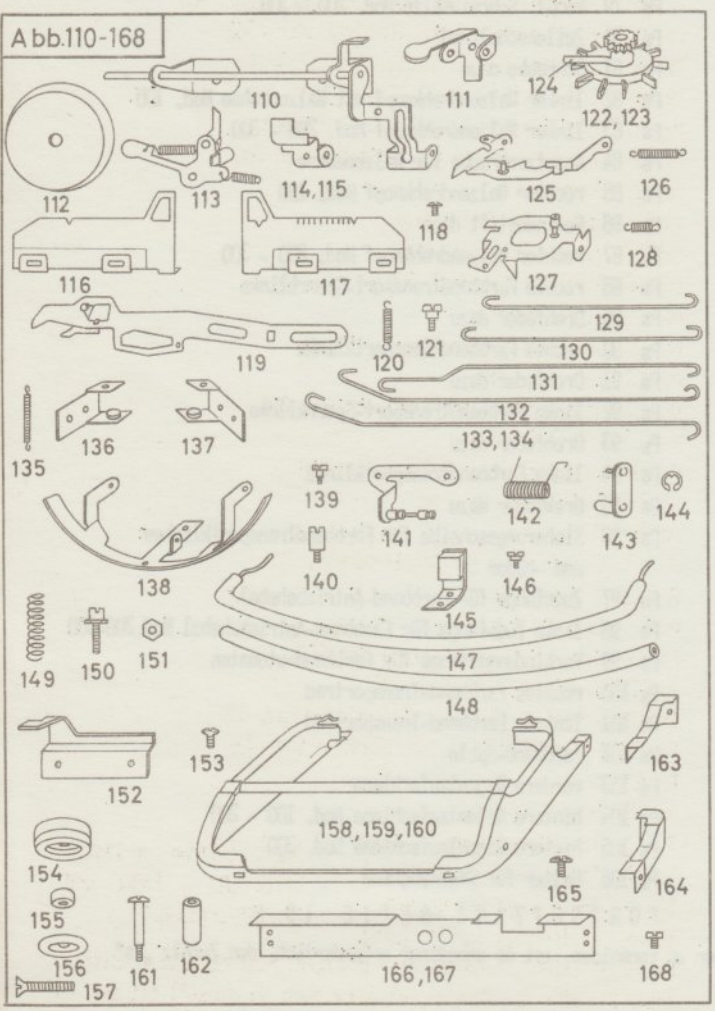


Abb.110-168
110
111
112
113
114,115
116
117
118
119
120
121
122,123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133,134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158,159,160
161
162
163
164
165
166,167
168

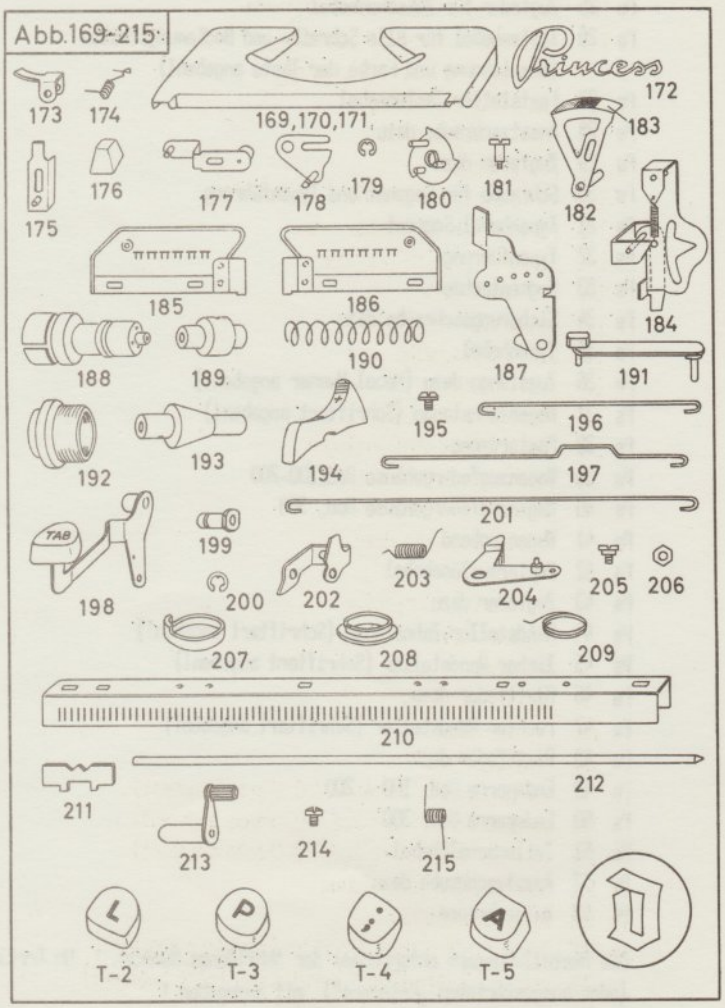


Abb.169-215
169,170,171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
T-2
T-3
T-4
T-5

FORTSETZUNG VON SEITE 13



# P R I N C E S S Mod. 100 - 200 - 300

Bestell-Nr.

Ps 107 Farbbandgabel
Ps 108 Achsbolzen dazu
Ps 109 Sicherungsscheibe dazu
Ps 110 kompl. Farbbandgabelheber
Ps 111 Glockenanschlag
Ps 112 Glockenschale
Ps 113 kompl. Glockenklöppel
Ps 114 Randsteller-Anschlag Mod. 100 - 200
Ps 115 Randsteller-Anschlag Mod. 300
Ps 116 linker Zeilenhöheanzeiger Mod. 100
Ps 117 rechter Zeilenhöheanzeiger Mod. 100
Ps 118 Schraube dazu
Ps 119 kompl. Rückholschieber
Ps 120 Zugfeder dazu
Ps 121 Ansatzschraube dazu
Ps 122 Schaltrad Mod. 100-200 (Schriftart angeben!)
Ps 123 Schaltrad Mod. 300 (Schriftart angeben!)
Ps 124 Schleppfeder für Schaltrad
Ps 125 fester Schaltzahn
Ps 126 Feder dazu
Ps 127 loser Schaltzahn
Ps 128 Feder dazu
Ps 129 Zugstange für Randauslösung
Ps 130 Zugstange für Tastensperre
Ps 131 Zugstange für Leertaste
Ps 132 Zugstange für Rückschaltung
Ps 133 Zugstange für linke Umschalttaste
Ps 134 Zugstange für rechte Umschalttaste
Ps 135 Zugfeder für Farbbandschieber
Ps 136 linker Wagenanschlag
Ps 137 rechter Wagenanschlag
Ps 138 Schaltbügel
Ps 139 linke Lagerschraube dazu
Ps 140 rechter Mitnehmerbolzen dazu
Ps 141 vorderes Schaltbügellager
Ps 142 Drehfeder dazu
Ps 143 Lenker für Schaltbügel
Ps 144 Sicherungsscheibe dazu
Ps 145 Schaltbrücke
Ps 146 Ansatzschraube dazu
Ps 147 kompl. Typenhebelruhelager
Ps 148 loses Typenhebelpolster
Ps 149 Wagen-Druckfeder
Ps 150 Einstellschraube dazu
Ps 151 Mutter dazu
Ps 152 hintere Anschlagplatte
Ps 153 Schraube dazu
Ps 154 Gummifuß
Ps 155 Distanzbuchse dazu
Ps 156 Scheibe dazu
Ps 157 Schraube dazu
Ps 158 vordere Verkleidung Mod.100 (Farbe angeben!)
Ps 159 vordere Verkleidung Mod.200 (Farbe angeben!)
Ps 160 vordere Verkleidung Mod.300 (Farbe angeben!)
Ps 161 Schraube für Verkleidung
Ps 162 Distanzbuchse dazu
Ps 163 linke hintere Ecke f.Verkleidung(Farbe angeben!)
Ps 164 rechte hintere Ecke f.Verkleidung(Farbe angeben!)
Ps 165 Schraube für Verkleidungsecken

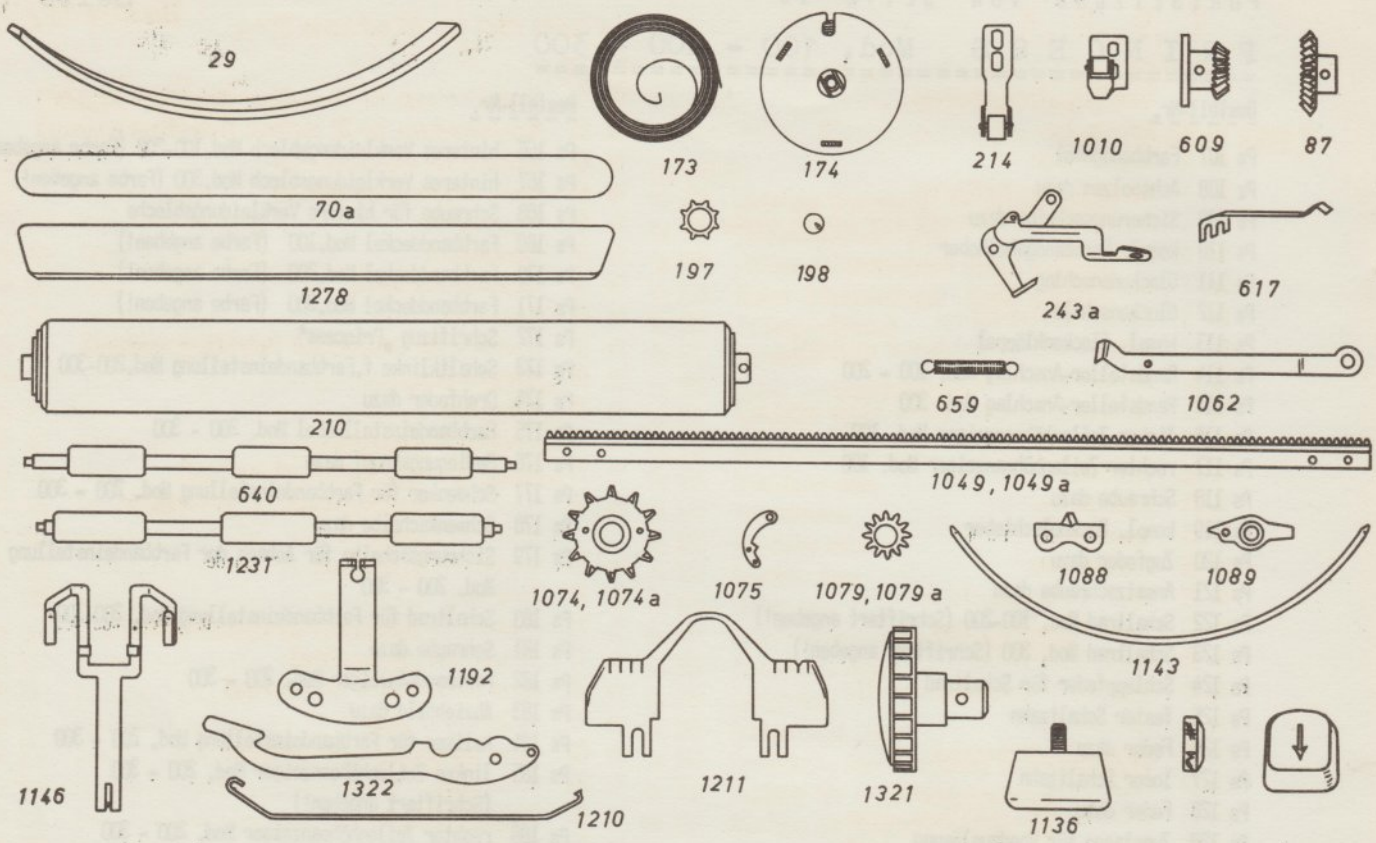
Bestell-Nr.

Ps 166 hinteres Verkleidungsblech Mod.100-200 (Farbe angeben!)
Ps 167 hinteres Verkleidungsblech Mod.300 (Farbe angeben!)
Ps 168 Schraube für hintere Verkleidungsbleche
Ps 169 Farbbanddeckel Mod.100 (Farbe angeben!)
Ps 170 Farbbanddeckel Mod.200 (Farbe angeben!)
Ps 171 Farbbanddeckel Mod.300 (Farbe angeben!)
Ps 172 Schriftzug „Princess"
Ps 173 Schaltklinke f.Farbbandeinstellung Mod.200-300
Ps 174 Drehfeder dazu
Ps 175 Farbbandeinstellhebel Mod. 200 - 300
Ps 176 Bedienungsknopf dazu
Ps 177 Schwenker für Farbbandeinstellung Mod. 200 - 300
Ps 178 Schwenkscheibe dazu
Ps 179 Sichrungsscheibe für Achsen der Farbbandeinstellung Mod. 200 - 300
Ps 180 Schaltrad für Farbbandeinstellung Mod. 200-300
Ps 181 Schraube dazu
Ps 182 Farbband-Anzeiger Mod. 200 - 300
Ps 183 Abziehbild dazu
Ps 184 Kulisse für Farbbandeinstellung Mod. 200 - 300
Ps 185 linker Zeilenhöheanzeiger Mod. 200 - 300 (Schriftart angeben!)
Ps 186 rechter Zeilenhöheanzeiger Mod. 200 - 300 (Schriftart angeben!)
Ps 187 Anschlagregler-Hebel Mod. 200 - 300
Ps 188 Kupplungskörper für Stechwalze Mod. 200 - 300
Ps 189 Spreizarm-Lager für Stechwalze Mod. 200 - 300
Ps 190 Druckfeder für Stechwalze Mod. 200 - 300
Ps 191 Spreizarm für Stechwalze Mod. 200 - 300
Ps 192 linkes Walzenseitenteil Mod. 200 - 300
Ps 193 Konus für Walzenachse Mod. 200 - 300
Ps 194 Setz-Lösch-Taste für Tabulator Mod. 300
Ps 195 Schraube dazu
Ps 196 hintere Zugstange dazu
Ps 197 vordere Zugstange dazu
Ps 198 Tabulatortaste Mod. 300
Ps 199 Bolzen dazu
Ps 200 Sicherungsscheibe dazu
Ps 201 Zugstange dazu
Ps 202 Anschlaghebel für Tabulator Mod. 300
Ps 203 Drehfeder dazu
Ps 204 Setzhebel für Tabulator Mod. 300
Ps 205 Ansatzschraube dazu
Ps 206 Mutter dazu
Ps 207 Zwischenring für Schaltrad Mod. 300
Ps 208 Bremsring dazu
Ps 209 Drehfeder dazu
Ps 210 Tabulatorreiter-Schiene Mod. 300
Ps 211 Tabulatorreiter Mod. 300
Ps 212 Arretierachse für Reiterschiene Mod. 300
Ps 213 Gesamtlöschhebel für Tabulator Mod. 300
Ps 214 Schraube dazu
Ps 215 Drehfeder dazu

T - 2 Tastenknopf (Hufeisenform)
T - 3 Tastenknopf (Tropfenform)
T - 4 Tastenknopf (Fingerform)
T - 5 Tastenknopf (eckige Form)

Bei Bestellung von Tasten bitte FORM , FARBE und ZEICHEN angeben !

Die BESTELL-NUMMERN entsprechen den ABBILDUNGS-NUMMERN ! Bitte geben Sie aber den Zusatz „Ps" (oder auch „Princess") mit an!




**DIE WICHTIGSTEN ERSATZTEILE FÜR**

**Starlet – Kleinschreibmaschinen**

| | |
|---|---|
| 29 | Typenkissen |
| 70a | Leertaste, alte Ausführung |
| 87 | großes Kegelrad für Farbband-transport |
| 173 | Wagenzugfeder, lose |
| 174 | kompl. Wagenzugfeder-Gehäuse |
| 197 | Führungsrad für Wagenlauf-Kugel |
| 198 | Wagenlauf-Kugel |
| 210 | kompl. Schreibwalze |
| 214 | obere Walzen-Arretierrolle (Walzenbremse) |
| 243a | kompl. Zeilenschaltklinke |
| 609 | kleines Kegelrad für Farbband-transport |
| 617 | Blattfeder für Horizontalachse |
| 640 | hintere Papierführungswalze |
| 659 | Feder für Frontblech-Befestigung |
| 1010 | untere Walzen-Arretierrolle |
| 1049 | Wagenzahnstange, 2.6 mm Tlg. |
| 1049a | Wagenzahnstange, 2.3 mm Tlg. |
| 1062 | Rückschaltklinke |
| 1074 | Schaltrad, 2.6 mm Tlg. |
| 1074a | Schaltrad, 2.3 mm Tlg. |
| (Pica: 2.6 mm, Elite/Elite-Imperial:2.3 mm Tlg.) | |
| 1075 | Sperrzahn am Schaltrad |
| 1079 | Triebrad für Schaltrad, 2.6 mm Tlg. |
| 1079a | Triebrad für Schaltrad, 2.3 mm Tlg. |
| 1088 | fester Schaltzahn |
| 1089 | loser Schaltzahn |
| 1136 | Gummifuß |
| 1143 | Segmentachse |
| 1146 | Farbbandgabel |
| 1192 | Typenführung |
| 1210 | Typenhebel-Zugstangen(21 verschiedene Größen, daher bitte bei Bestellung Hebel-Nummer angeben !) |
| 1211 | Zeilenhöhe-Anzeiger mit Postkarten-halter |
| 1231 | vordere Papierführungswalze |
| 1278 | Leertaste, neue Ausführung |
| 1321 | Walzendrehknopf, links und rechts |
| 1322 | Typenhebel (ohne Type) |
| | Typen, lose (bitte genaue Schriftart und gewünschte Zeichen angeben!) |
| | Typen, lose mit Spezialzeichen |
| | Tastenknöpfe (bitte Farbe, Form und Zeichen angeben! ) |
| | Tastenknöpfe mit Spezialzeichen |

| Bestell-Nr. | |
|---|---|
| Vs 1 | Gummifuß, alte Ausführung |
| Vs 2 | Scheibe dazu |
| Vs 3 | Schraube dazu |
| Vs 4 | Gummifuß, neue Ausführung |
| Vs 5 | Tastenhebel (Hebel-Nummer oder Zeichen angeben!) |
| Vs 6 | Feder dazu |
| Vs 7 | Tastenhebel-Achse |
| Vs 8 | Zwischenhebel-Zugstange |
| Vs 9 | Zwischenhebel (Hebel-Nummer angeben!) |
| Vs 10 | Zwischenhebel-Achse |
| Vs 11 | Typenhebel-Zugstange (Hebel-Nummer angeben!) |
| Vs 12 | Typenhebel-Segment |
| Vs 13 | Typenhebel |
| Vs 14 | Segmentachse |
| Vs 15 | Typenführung |
| Vs 16 | Schraube dazu |
| Vs 17 | kompl. Typenhebelpolster |
| Vs 18 | Typenhebelpolster, lose |
| Vs 19 | kompl. Schaltbrücke |
| Vs 20 | Anschlag für Umschalt-Feststeller |
| Vs 21 | Schraube dazu |
| Vs 22 | Feststeller-Tastenhebel |
| Vs 23 | Feder dazu |
| Vs 24 | Drehfeder für Umschaltung, links |
| Vs 25 | Drehfeder für Umschaltung, rechts |
| Vs 26 | Leertaste (Farbe angeben!) |
| Vs 27 | Schraube dazu |
| Vs 28 | Schaltstange für Leertaste |
| Vs 29 | Feder dazu |
| Vs 30 | Farbbandgabel-Heber |
| Vs 31 | Farbbandgabel |
| Vs 32 | Einstellhebel f. Farbbandzonenschaltung |
| Vs 33 | Schraube dazu |
| Vs 34 | Zugstange dazu |
| Vs 35 | Farbbandgabel-Führung |
| Vs 36 | linke Farbband-Transportklinke |
| Vs 37 | rechte Farbband-Transportklinke |
| Vs 38 | linke Farbbandtransport-Sperrklinke |
| Vs 39 | rechte Farbbandtransport-Sperrklinke |
| Vs 40 | Feder f.Farbbandtransport- u. -sperrklinken |
| Vs 41 | Achse für Farbband-Transportklinken |
| Vs 42 | Achse für Farbbandtransport-Sperrklinken |
| Vs 43 | Splint für beide Sorten Achsen |
| Vs 44 | linkes Farbband-Transportrad |
| Vs 45 | rechtes Farbband-Transportrad |
| Vs 46 | linker Farbband-Fühlhebel |
| Vs 47 | rechter Farbband-Fühlhebel |
| Vs 48 | Verbindungsstange für Farbband-Transport |
| Vs 49 | obere Wagenlaufschiene f.24 cm-Wagen |
| Vs 50 | obere Wagenlaufschiene f.32 cm-Wagen |
| Vs 51 | Wagenlaufkugel-Käfig für 24 cm-Wagen |
| Vs 52 | Wagenlaufkugel-Käfig für 32 cm-Wagen |
| Vs 53 | Wagenlaufkugel |
| Vs 54 | untere Wagenlaufschiene für 24 cm-Wagen |
| Vs 55 | untere Wagenlaufschiene für 32 cm-Wagen |
| Vs 56 | linker Wagenauslösehebel für 24 cm-Wagen |
| Vs 57 | linker Wagenauslösehebel für 32 cm-Wagen |
| Vs 58 | rechter Wagenauslösehebel für 24 cm-Wagen |
| Vs 59 | rechter Wagenauslösehebel für 32 cm-Wagen |
| Vs 60 | Wagenzahnstange für 24 cm-Wagen (Schriftart angeben!) |
| Vs 61 | Wagenzahnstange für 32 cm-Wagen (Schriftart angeben!) |
| Vs 62 | Schraube für Wagenzahnstange |
| Vs 63 | kompl. Wagenzugfeder-Gehäuse |
| Vs 64 | Wagenzugfeder |
| Vs 65 | Wagenzugband |
| Vs 66 | Wagen-Feststellhebel |
| Vs 67 | Feder dazu |
| Vs 68 | Sperrzahn für Schaltschloß (Schriftart angeben!) |
| Vs 69 | Schraube dazu |
| Vs 70 | Feder dazu |
| Vs 71 | Schaltschloß-Sperrhebel |
| Vs 72 | kompl. Schaltrad (Schriftart angeben!) |
| Vs 73 | kompl. Schaltrad für Maschinen mit Tabulator (Schriftart angeben!) |
| Vs 74 | Sperrklinke am Schaltrad |
| Vs 75 | Feder dazu |
| Vs 76 | Triebrad für Schaltrad (Schriftart angeben!) |
| Vs 77 | Schleiffeder für Schaltrad |
| Vs 78 | kurze Lagerschraube für Schaltrad |
| Vs 79 | Schlitzmutter dazu |
| Vs 80 | lange Lagerschraube für Schaltrad |
| Vs 81 | Mutter dazu |
| Vs 82 | loser Schaltzahn |
| Vs 83 | Feder dazu |
| Vs 84 | Schraube dazu |
| Vs 85 | fester Schaltzahn (Schriftart angeben!) |
| Vs 86 | Schraube dazu |
| Vs 87 | Gewindestift mit Spitze für Schaltzahn-Lager |
| Vs 88 | Mutter dazu |
| Vs 89 | kurzer Gewindestift für Schaltzahn-Lager |
| Vs 90 | Mutter dazu |
| Vs 91 | Sechskantschraube für Schaltzahn-Lager |
| Vs 92 | Druckfeder für Schaltzahn-Lager |
| Vs 93 | Rücktastenhebel |
| Vs 94 | Sicherung für Rück- und Randauslöse-Tastenhebel |
| Vs 95 | Feder für Rück- und Randauslöse-Tastenhebel |
| Vs 96 | Rückschaltzahn |
| Vs 97 | Schraube dazu |
| Vs 98 | Mutter dazu |
| Vs 99 | Feder dazu |
| Vs 100 | Schieber für Rückschaltung |
| Vs 101 | Randsteller-Zahnstange für 24 cm-Wagen(Schriftart angeben!) |
| Vs 102 | Randsteller-Zahnstange für 32 cm-Wagen(Schriftart angeben!) |
| Vs 103 | Randsteller-Schieber |
| Vs 104 | Randsteller-Griff (Schriftart angeben!) |
| Vs 105 | Feder dazu |
| Vs 106 | linker Randsteller-Anschlag |
| Vs 107 | Feder dazu |
| Vs 108 | rechter Randsteller-Anschlag |
| Vs 109 | Mitnehmer dazu |
| Vs 110 | Randsteller-Skala für 24 cm-Wagen (Schriftart angeben!) |
| Vs 111 | Randsteller-Skala für 32 cm-Wagen (Schriftart angeben!) |
| Vs 112 | Randauslöse-Tastenhebel |
| Vs 113 | Zugstange dazu |
| Vs 114 | Schieber für Randauslösung |
| Vs 115 | Feder dazu |
| Vs 116 | Zugstange dazu |

FORTSETZUNG SEITE 18 !

Die Bestell-Nummern entsprechen den Abbildungs-Nummern ! Um Irrtümer zu vermeiden, ist es unbedingt erforderlich, den Zusatz „Vs" (oder ausgeschrieben „Voss") mit anzugeben!

FORTSETZUNG VON SEITE 17

## V O S S

| Bestell-Nr. | |
|---|---|
| Vs 117 | Glockenhammer |
| Vs 118 | kurze Zugfeder dazu |
| Vs 119 | lange Zugfeder dazu |
| Vs 120 | Glockenschale |
| Vs 121 | Schraube dazu |
| Vs 122 | Papierauslösehebel |
| Vs 123 | rechte Drehfeder f.Andruckwalzenlager (24 cm-Wagen) |
| Vs 124 | linke Drehfeder f.Andruckwalzenlager (24 cm-Wagen) |
| Vs 125 | rechte Drehfeder f.Andruckwalzenlager (32 cm-Wagen) |
| Vs 126 | linke Drehfeder f.Andruckwalzenlager (32 cm-Wagen) |
| Vs 127 | hintere Andruckwalze, alte Ausführung |
| Vs 128 | vordere Andruckwalze, alte Ausführung |
| Vs 129 | hintere Andruckwalze für 24 cm-Wagen |
| Vs 130 | vordere Andruckwalze für 24 cm-Wagen |
| Vs 131 | hintere Andruckwalze für 32 cm-Wagen |
| Vs 132 | vordere Andruckwalze für 32 cm-Wagen |
| Vs 133 | Andruckwalzen-Lager |
| Vs 134 | Papierführungsblech für 24 cm-Wagen |
| Vs 135 | linkes Papierführungsblech für 32 cm-Wagen |
| Vs 136 | rechtes Papierführungsblech für 32 cm-Wagen |
| Vs 137 | kompl. Zeilenhöheanzeiger (Schriftart angeben!) |
| Vs 138 | rechte Feder dazu |
| Vs 139 | linke Feder dazu |
| Vs 140 | Postkartenhalter |
| Vs 141 | Schraube dazu |
| Vs 142 | Papier-Gleitschiene für 24 cm-Wagen (Farbe angeben!) |
| Vs 143 | Papier-Gleitschiene für 32 cm-Wagen (Farbe angeben!) |
| Vs 144 | Papierskalen-Rolle |
| Vs 145 | Gleitbuchse dazu |
| Vs 146 | Blattfeder dazu |
| Vs 147 | Papierhalteskala für 24 cm-Wagen (Schriftart angeb.!) |
| Vs 148 | Papierhalteskala für 32 cm-Wagen (Schriftart angeb.!) |
| Vs 149 | kompl. Papiertisch für 24 cm-Wagen (Farbe angeben!) |
| Vs 150 | kompl. Papiertisch für 32 cm-Wagen (Farbe angeben!) |
| Vs 151 | Papieranlegeblech |
| Vs 152 | Blattfeder dazu |
| Vs 153 | kompl. Blatthalter für 24 cm-Wagen |
| Vs 154 | kompl. rechter Blatthalter für 32 cm-Wagen |
| Vs 155 | kompl. linker Blatthalter für 32 cm-Wagen |
| Vs 156 | Drehfeder für Blatthalter |
| Vs 157 | Ansatzmutter für Blatthalter |
| Vs 158 | Schraube für Blatthalter |
| Vs 159 | kompl.Schreibwalze für 24 cm-Wagen |
| Vs 160 | kompl.Schreibwalze für 32 cm-Wagen |
| Vs 161 | linker Flansch für Walzenkern |
| Vs 162 | Senkschraube dazu |
| Vs 163 | Ring für Schreibwalze |
| Vs 164 | Gewindestift mit Schaft dazu |
| Vs 165 | kompl.Zeilenschaltrad |
| Vs 166 | kompl.Bremse dazu |
| Vs 167 | Schraube für Bremse Nr. Vs 166 |
| Vs 168 | Druckstange für Walzenfreilauf |
| Vs 169 | Arretierfeder dazu |

(für die flachen Voss-Modelle „Privat", bezw.„Karin"-alt- finden Sie Ersatzteile auf Seite 20!)

| Bestell-Nr. | |
|---|---|
| Vs 170 | Feder zur Druckstange für Walzenfreilauf |
| Vs 171 | Sicherungsscheibe dazu |
| Vs 172 | rechter Walzendrehknopf (Farbe angeben!) |
| Vs 173 | linker Walzendrehknopf (Farbe angeben!) |
| Vs 174 | Zeilenschalthebel |
| Vs 175 | Drehfeder dazu |
| Vs 176 | kompl. Zeilenschaltklinke |
| Vs 177 | Drehfeder dazu |
| Vs 178 | Zeilen-Einstellhebel |
| Vs 179 | Druckfeder dazu |
| Vs 180 | Walzenbremse |
| Vs 181 | Drehfeder dazu |
| Vs 182 | Schraube dazu |
| Vs 183 | Mutter dazu |
| Vs 184 | Exzenterschraube für Zeilenschaltung |
| Vs 185 | Zahnscheibe dazu |
| Vs 186 | Mutter dazu |
| Vs 187 | Namensschild „Voss" |
| Vs 188 | Frontblech, neue Ausführung (Farbe angeben!) |
| Vs 189 | Zugfeder für Tabulator-Tastenhebel |
| Vs 190 | Anschlag für Tabulator-Tastenhebel |
| Vs 191 | Zugstange für Tabulator-Tastenhebel |
| Vs 192 | lange Zugstange für Tabulator |
| Vs 193 | verstellbarer Winkelhebel für Tabulator |
| Vs 194 | Feder dazu |
| Vs 195 | Zugstange dazu |
| Vs 196 | Ritzel für Schaltrad, mit Kurvenscheibe, für Tabulator-Maschinen (Schriftart angeben!) |
| Vs 197 | Drehfeder dazu |
| Vs 198 | Zahnrad für Schaltrad, für Tabulator-Maschinen |
| Vs 199 | unteres Ritzel für Tabulator-Maschinen |
| Vs 200 | Ansatzschraube dazu |
| Vs 201 | Druckfeder dazu |
| Vs 202 | Mutter dazu |
| Vs 203 | Tabulator-Reiter |
| Vs 204 | Achse dazu |
| Vs 205 | Federkamm für Tabulator-Reiter |
| Vs 206 | Lösch-Schiene für Tabulator-Reiter,für 24 cm-Wagen |
| Vs 207 | Lösch-Schiene für Tabulator-Reiter,für 32 cm-Wagen |
| Vs 208 | linke Schenkelfeder dazu |
| Vs 209 | rechte Schenkelfeder dazu |
| Vs 210 | Druckfeder für Tabulator-Käfig |
| Vs 211 | Tabulator-Setz- und -Löschknopf |
| Vs 212 | Tabulator-Setz- und Löschhebel |
| Vs 213 | Typenhebel, alte Ausführung |
| Vs 214 | Drehfeder für Zeilenschaltung, alte Ausführung |
| Vs 215 | Typenhebelpolster, alte Ausführung |
| Vs 216 | Andruckfeder für Papierhaltebügel, alte Ausführung |
| Vs 217 | Farbbandspule DIN 13 mm |
| T - 14 | Tastenknopf (bei Bestellung von Tastenknöpfen bitte F a r b e und B e z e i c h n u n g angeben!) |

Die Bestell-Nummern entsprechen den Abbildungs-Nummern ! Um Irrtümer zu vermeiden, ist es unbedingt erforderlich, den Zusatz „Vs" (oder ausgeschrieben „Voss") mit anzugeben !

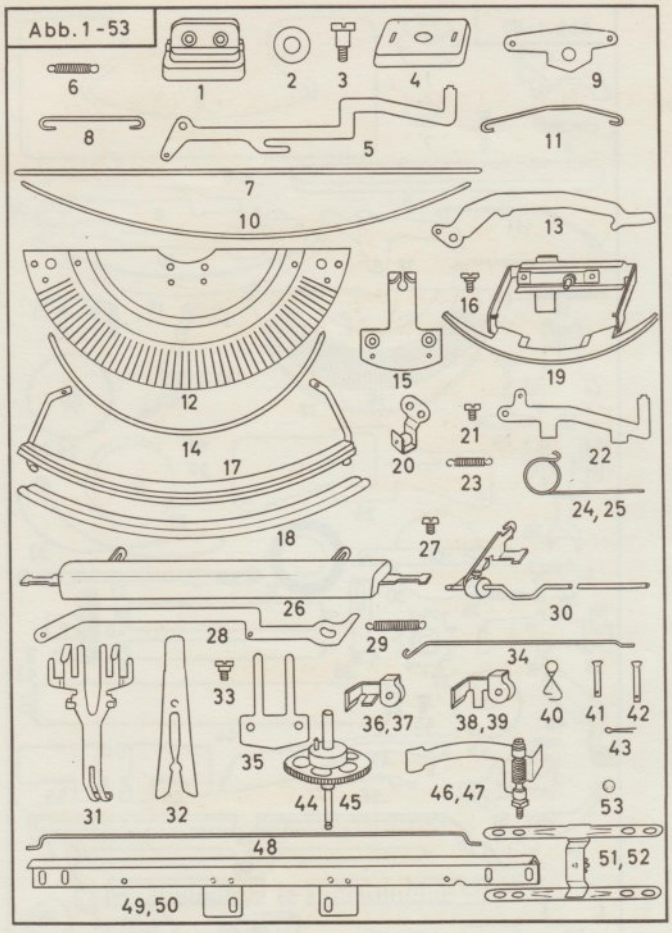


Abb. 1 - 53
6
1
2
3
4
9
8
5
11
7
10
13
16
19
15
12
14
17
20
21
22
23
24, 25
18
27
26
30
28
29
34
33
36, 37
38, 39
40
41
42
43
35
44
45
46, 47
53
31
32
48
51, 52
49, 50

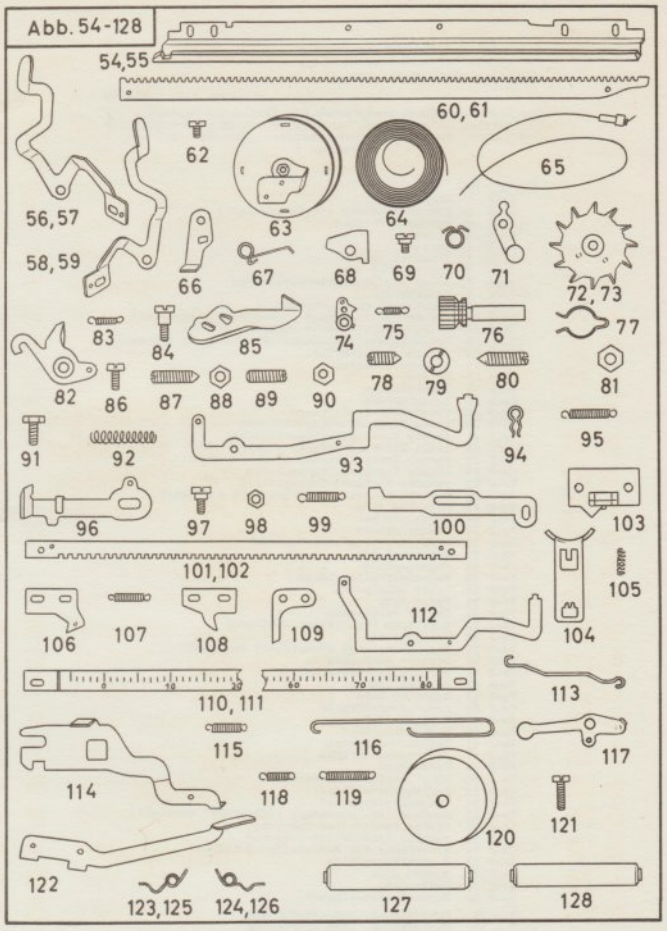


Abb. 54 - 128
54, 55
60, 61
62
65
56, 57
63
64
58, 59
66
67
68
69
70
71
72, 73
83
84
85
74
75
76
77
82
86
87
88
89
90
78
79
80
81
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
103
101, 102
105
106
107
108
109
112
104
110, 111
113
115
116
117
114
118
119
120
121
122
123, 125
124, 126
127
128

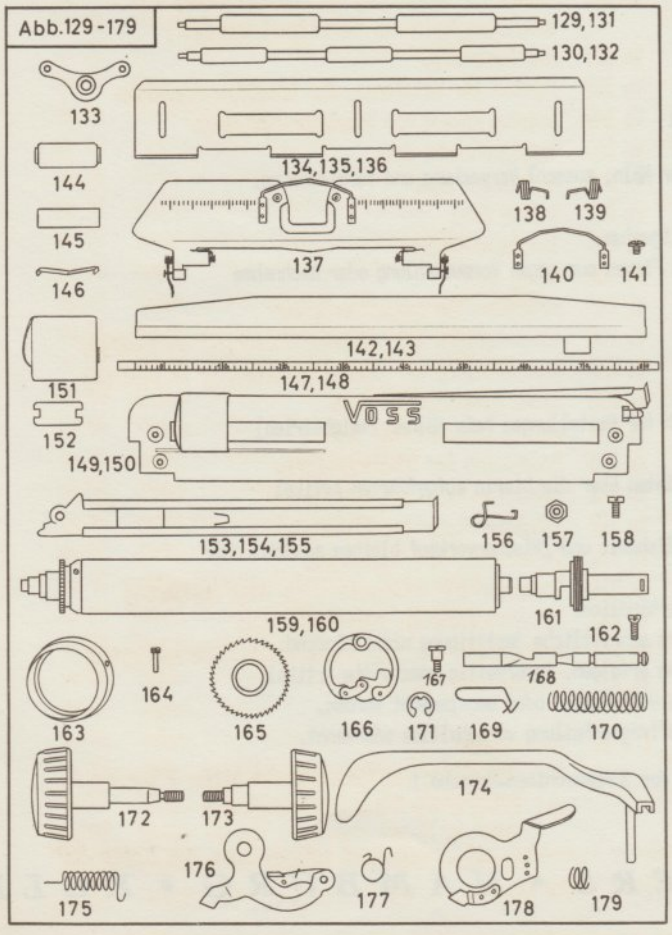


Abb. 129 - 179
129, 131
130, 132
133
134, 135, 136
144
138
139
145
137
140
141
146
142, 143
151
147, 148
152
149, 150
153, 154, 155
156
157
158
159, 160
161
162
163
164
165
166
167
171
168
169
170
172
173
174
176
175
177
178
179

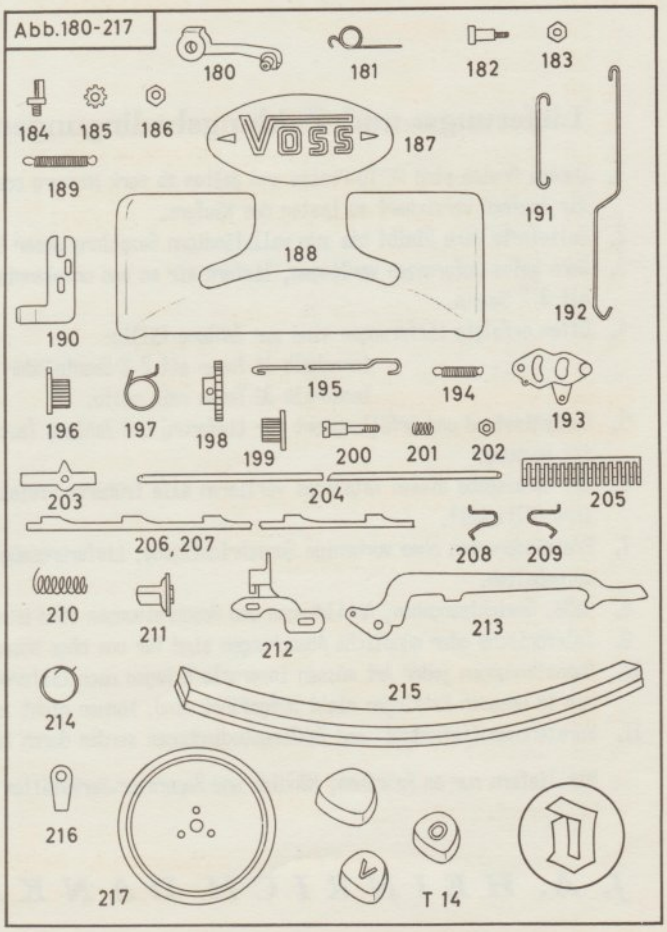


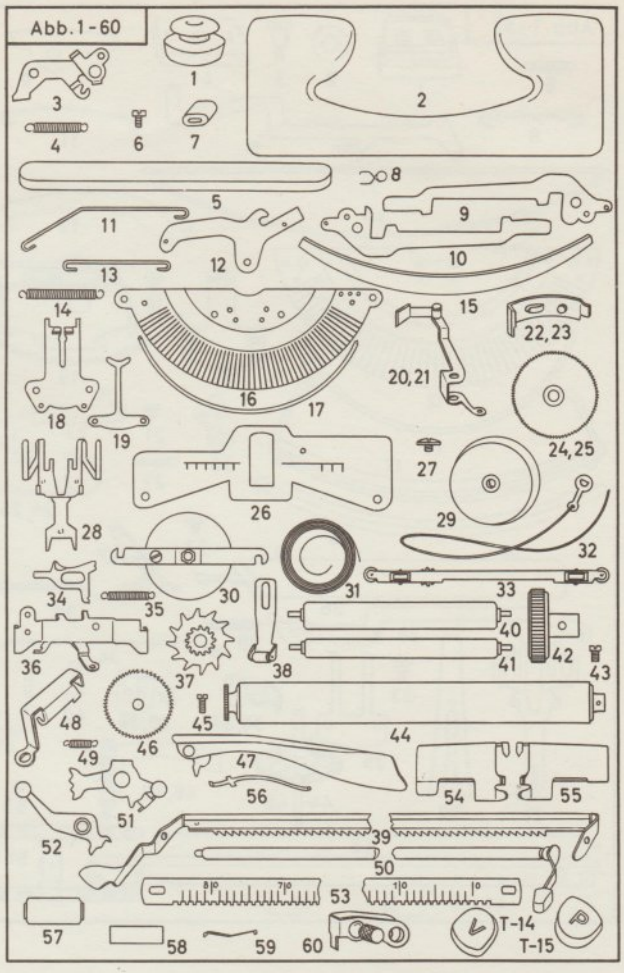
Abb. 180 - 217
180
181
182
183
184
185
186
187
189
191
188
190
192
195
194
196
197
198
193
199
200
201
202
203
204
205
206, 207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
T 14

V O S S  M o d .  „ P R I V A T "
(früheres VOSS-Modell „Karin")

- Hierzu Abb. 1 bis 60 -

Die Bestell-Nummern entsprechen den Abbildungs-Nummern !
Um Irrtümer zu vermeiden, ist es aber unbedingt erforderlich, den Zusatz „Vs-P" (oder ausgeschrieben „Voss-Privat") mit anzugeben !

| Bestell-Nr. | |
|---|---|
| Vs-P 1 | Gummifuß |
| Vs-P 2 | kompl.Deckblech (Farbe angeben!) |
| Vs-P 3 | Rückschaltklinke |
| Vs-P 4 | Feder dazu |
| Vs-P 5 | Leertaste |
| Vs-P 6 | Schraube dazu |
| Vs-P 7 | Gummipuffer dazu |
| Vs-P 8 | Feder für Umschalt-Feststeller |
| Vs-P 9 | Typenhebel |
| Vs-P 10 | Typenhebel für Tottaste |
| Vs-P 11 | Typenhebel-Zugstange (Hebel-Nummer angeben!) |
| Vs-P 12 | Zwischenhebel (Hebel-Nummer angeben!) |
| Vs-P 13 | Zwischenhebel-Zugstange (Hebel-Nummer angeben!) |
| Vs-P 14 | Zwischenhebel-Feder |
| Vs-P 15 | Typenhebelkissen |
| Vs-P 16 | Segment |
| Vs-P 17 | Segmentachse |
| Vs-P 18 | Typenführung |
| Vs-P 19 | Typenhebel-Prellfeder |
| Vs-P 20 | linke Farbbandtransportklinke |
| Vs-P 21 | rechte Farbbandtransportklinke |
| Vs-P 22 | linke Farbbandtransport-Sperrklinke |
| Vs-P 23 | rechte Farbbandtransport-Sperrklinke |
| Vs-P 24 | linkes Farbband-Transportrad |
| Vs-P 25 | rechtes Farbband-Transportrad |
| Vs-P 26 | Zeilenhöhenanzeiger (Schriftart angeben!) |
| Vs-P 27 | Schraube dazu |
| Vs-P 28 | Farbbandgabel |
| Vs-P 29 | Glockenschale |
| Vs-P 30 | kompl.Wagenzugfeder-Gehäuse |
| Vs-P 31 | Wagenzugfeder |
| Vs-P 32 | Wagenzugband |
| Vs-P 33 | Wagenlaufrollen-Käfig |
| Vs-P 34 | loser Schaltzahn |
| Vs-P 35 | Feder dazu |
| Vs-P 36 | fester Schaltzahn |
| Vs-P 37 | Schaltrad (Schriftart angeben!) |
| Vs-P 38 | Walzenbremse |
| Vs-P 39 | Wagenzahnstange (Schriftart angeben!) |
| Vs-P 40 | hintere Andruckwalze |
| Vs-P 41 | vordere Andruckwalze |
| Vs-P 42 | Walzendrehknopf |
| Vs-P 43 | Schraube dazu |
| Vs-P 44 | kompl.Schreibwalze |
| Vs-P 45 | Schraube dazu |
| Vs-P 46 | Zeilenschaltrad |
| Vs-P 47 | Zeilenschalthebel |
| Vs-P 48 | Zeilenschaltklinke |
| Vs-P 49 | Feder dazu |
| Vs-P 50 | kompl.Papierauslöseachse |
| Vs-P 51 | Zeileneinstellhebel |
| Vs-P 52 | Walzenauslösehebel |
| Vs-P 53 | Randsteller-Zahnstange (Schriftart angeben!) |
| Vs-P 54 | linker Randsteller-Schieber |
| Vs-P 55 | rechter Randsteller-Schieber |
| Vs-P 56 | Blattfeder für Randsteller-Schieber |
| Vs-P 57 | Papierskalenrolle |
| Vs-P 58 | Buchse dazu |
| Vs-P 59 | Feder dazu |
| Vs-P 60 | Wagen-Feststellhebel |
| T - 14 | Tastenknopf, neue Ausführung |
| T - 15 | Tastenknopf, alte Ausführung |




## Lieferungs- und Zahlungsbedingungen

1. Unsere Preise sind NETTO-Preise und gelten ab Werk Hamburg oder Köln, ausschl.Verpackung und Versicherung. Wir liefern versichert zu Lasten des Käufers.
2. Gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum.
3. Wenn keine Referenzen vorliegen, liefern wir an uns unbekannte Firmen nur gegen Vorauszahlung oder Nachnahme mit 3 % Skonto.
4. Offen erfolgte Lieferungen sind zur Zahlung fällig:
   innerhalb 14 Tagen mit 2 % Skonto oder
   innerhalb 30 Tagen rein netto.
5. Gerichtsstand und Erfüllungsort für Lieferung und Zahlung (auch für Bestellungen beim Kölner Zweigbetrieb) ist Hamburg.
6. Mit Herausgabe dieses Kataloges **verlieren alle früheren Preislisten** über die hierin aufgeführten Artikel ihre Gültigkeit.
7. Preisänderungen ohne vorherige Benachrichtigung, Lieferungsmöglichkeit und Zwischenverkauf bleiben ausdrücklich vorbehalten.
8. Maße, Gewichtsangaben, Abbildungen und Beschreibungen sind unverbindlich.
9. Telefonische oder mündliche Abmachungen sind für uns ohne unsere schriftliche Bestätigung nicht bindend.
10. Beanstandungen jeder Art müssen innerhalb 8 Tagen nach Lieferung erfolgen. Anderweitig beschaffte Artikel, die in unseren Katalogen nicht aufgeführt sind, können nicht zurückgenommen oder umgetauscht werden.
11. Vorstehende Lieferungs- und Zahlungsbedingungen werden durch Auftragserteilung vorbehaltlos anerkannt.

Wir liefern nur an Fabriken, Händler und Reparatur-Werkstätten der Büromaschinen-Branche !